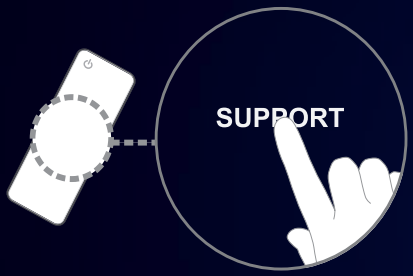
SAMSUNG

E-MANUAL



Kiitos, että hankit Samsungin valmistaman tuotteen. Saat enemmän palveluita käyttöösi rekisteröimällä tuotteesi osoitteessa

www.samsung.com/register

Malli_____ Sarjanumero_____

Sisältö

Kanavavalikko

- Television kytkeminen 1
- INFO-painikkeen käyttäminen (Nyt & seuraavaksi -opas) 23
- Kanava-valikon käyttö 25
- Kanavien tallentaminen muistiin 61
- Muut ominaisuudet 75

Perusominaisuus

- Esiasetetun kuvatilan vaihtaminen 91
- Kuva-asetusten muuttaminen 95
- Kuvakoon muuttaminen 100
- Kuvavalintojen muuttaminen 114
- Television käyttäminen tietokoneen kanssa 132
- Esiasetetun äänitilan muuttaminen 136
- Ääniasetusten säätäminen 139

Valitut ominaisuudet

- Kytkeytyminen verkkoon 154
- Kiinteän verkon asetukset 171
- Langattoman verkon asetukset 184
- Verkkoon yhdistettyjen laitteiden hallinta 211
- Kellonajan asettaminen 224
- Ohjelmien estäminen 241
- Ekonomiset ratkaisut 246
- Kuva kuvassa (PIP) 251
- Samsungin äänilaitteen kytkeminen televisioon 255
- Muut ominaisuudet 258
- Tukivalikko 287

Lisäominaisuudet

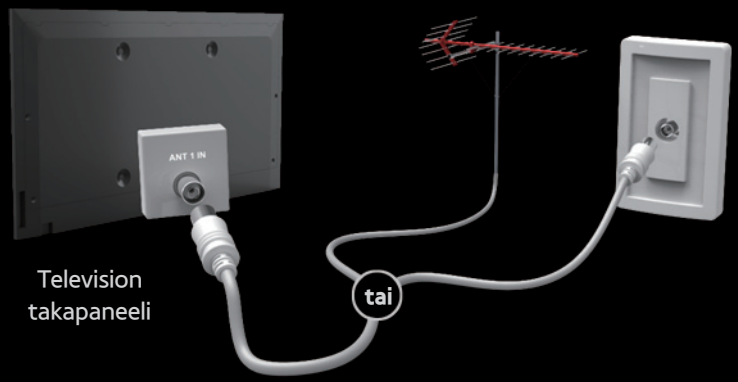
- 3D-toiminnon käyttäminen 311
- Smart Hub 326
- Aloitusikkunan mukauttaminen 351
- Samsung Apps -sovelluksen käyttö 379
- Haku 389
- Your Video 397
- Family Story 413
- Fitness 465
- Kids 476
- Web Browser 490
- Skype 518
- Samsung Link 522
- Samsung Linkn käyttö 545
- Lista (Samsung Link -valikossa) 549
- Videot (Samsung Link -valikossa) 568
- Valokuvat (Samsung Link -valikossa) 586
- Musiikki (Samsung Link -valikossa) 603
- TV-tallenteet (Samsung Link -valikossa) 612
- Timeshift 625
- DLNA-toiminnon käyttäminen 634
- Anynet+ (HDMI-CEC) 644

Muut tiedot

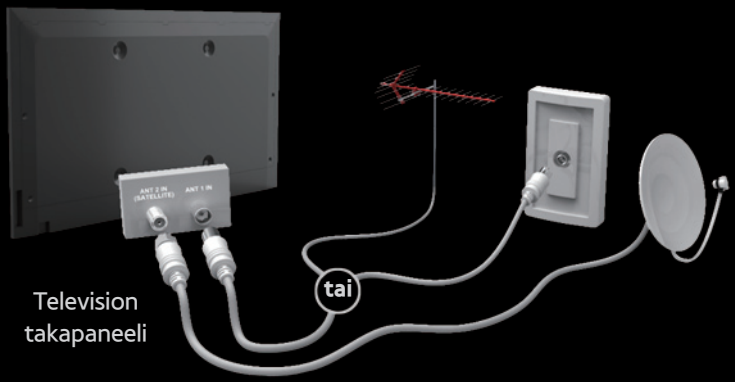
- Vianmääritys 661
- Kuvanlaatu (Vianmääritys) 662
- Äänenlaatu (Vianmääritys) 670
- Ei pysäytettyä eikä liikkuvaa kuvaa (Vianmääritys) 674
- Antenni-kytkentä (Antenni / Kaapeli) (Vianmääritys) 678
- Tietokoneliitäntä (Vianmääritys) 681
- Verkkoyhteys (Vianmääritys) 682
- Tallennus/Timeshift-toiminto (Vianmääritys) 683
- Muut (Vianmääritys) 692
- Anynet+ (HDMI-CEC) (Vianmääritys) 707
- Samsung Link (Vianmääritys) 715
- Smart Hub (Vianmääritys) 716
- Web Browser (Vianmääritys) 718
- Tuetut tekstitys- ja Samsung Link -tiedostomuodot 726
- Datapalvelu 735
- HbbTV 743
- Television katselukortin kytkeminen 747
- Tekstitelevisio-ominaisuus 757
- Kensington-varkaudenestolukko 764
- Lisenssi 768

Television kytkeminen

Kytkeminen antenniin tai satelliittiin



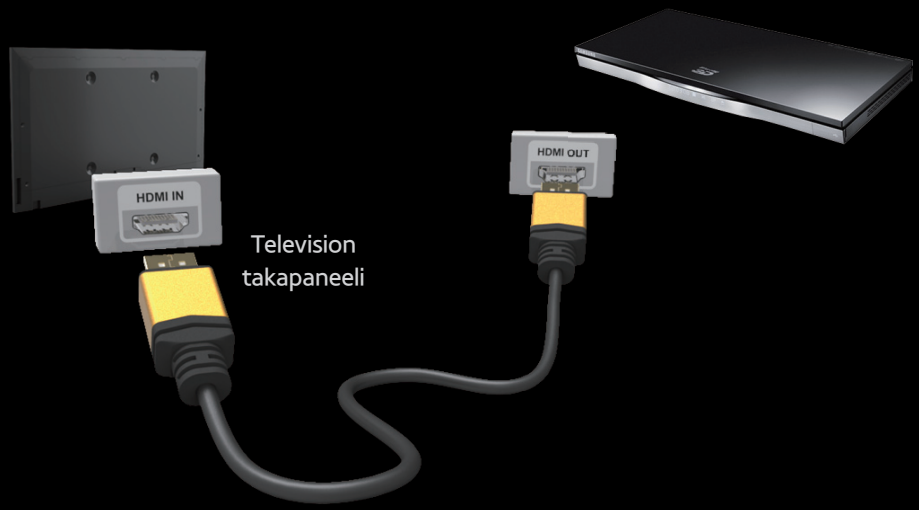
Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.



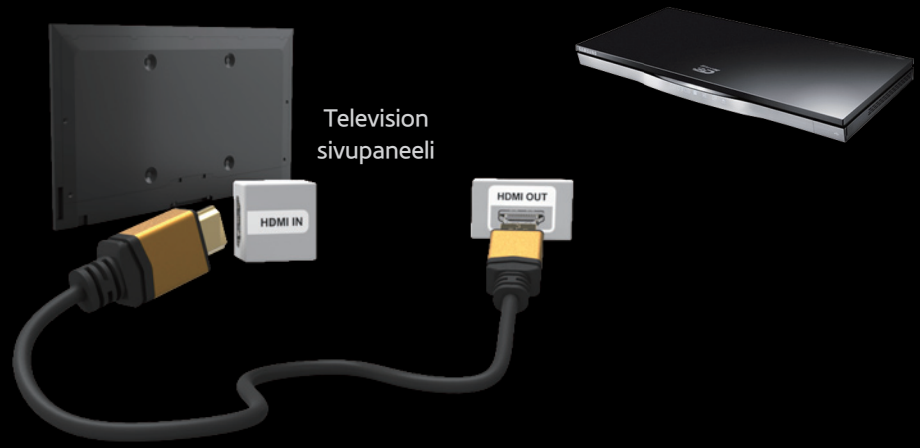
Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Kytkeminen AV-laitteeseen

Käytettäessä HDMI-kaapelia (enintään 1080p)



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Käytettäessä HDMI-kaapelia (enintään 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3

- Saat paremman kuvan- ja äänenlaadun

yhdistämällä digitaalisen laitteen HDMI-kaapelilla.

- HDMI-kaapeli tukee digitaalisia kuva- ja äänisignaaleja eikä vaadi erillistä äänikaapelia.
  - Jos yhdistät television digitaaliseen laitteeseen, joka ei tue HDMI-lähtöä, käytä HDMI/DVI-kaapeleita.
- Kuva saattaa näyttää poikkeavalta (tai puuttua kokonaan) tai ääni ei ehkä toimi, jos vanhemman HDMI-version tilaa käyttävä

ulkoinen laite yhdistetään televisioon. Jos tällainen ongelma esiintyy, selvitä laitteen valmistajalta käytetty HDMI-versio ja tarvittaessa mahdollisuus päivitykseen.

- LED 6500 Series ja suuremmat Varmista, että käytettävä HDMI-kaapeli on enintään 14 mm paksu.
- Varmista, että hankit sertifioidun HDMI-kaapelin. Muutoin kuva saattaa puuttua tai yhteydessä saattaa esiintyä virheitä.
- Suosittelemme tavallista high-speed HDMI

-kaapelia tai Ethernet-tuella varustettua kaapelia. Tämä tuote ei tue ethernet-toimintoa HDMI:n kautta.

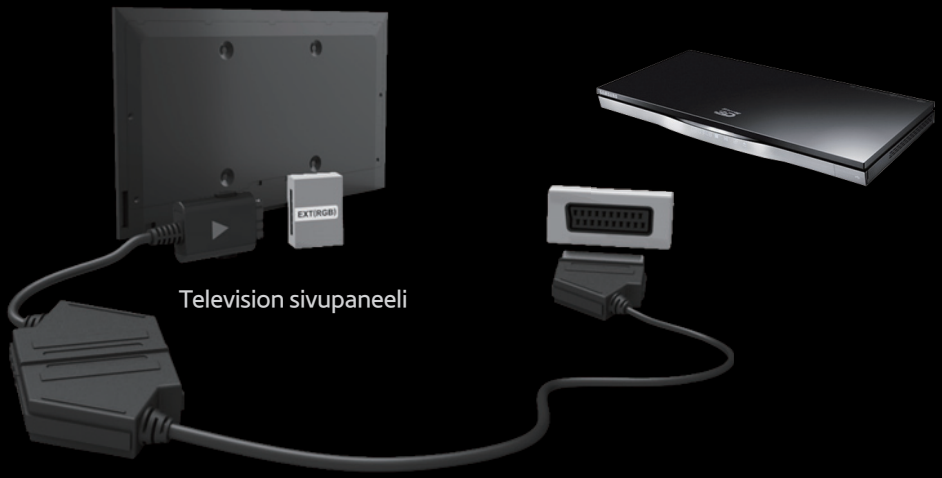
- Tämä tuote tukee 3D- ja ARC (Audio Return Channel) -toimintoja HDMI-kaapelia käytettäessä. Huomaa, että ARC-toiminnolle on tuki vain HDMI IN 2(ARC) -portissa.

- ARC-toiminto mahdollistaa digitaalisen äänen ulostulon HDMI IN 2(ARC) -portista. Se voidaan ottaa käyttöön vain, jos televisio

on yhdistetty ARC-toimintoa tukevaan audiovastaanottimeen.

Käytettäessä Scart-kaapelia

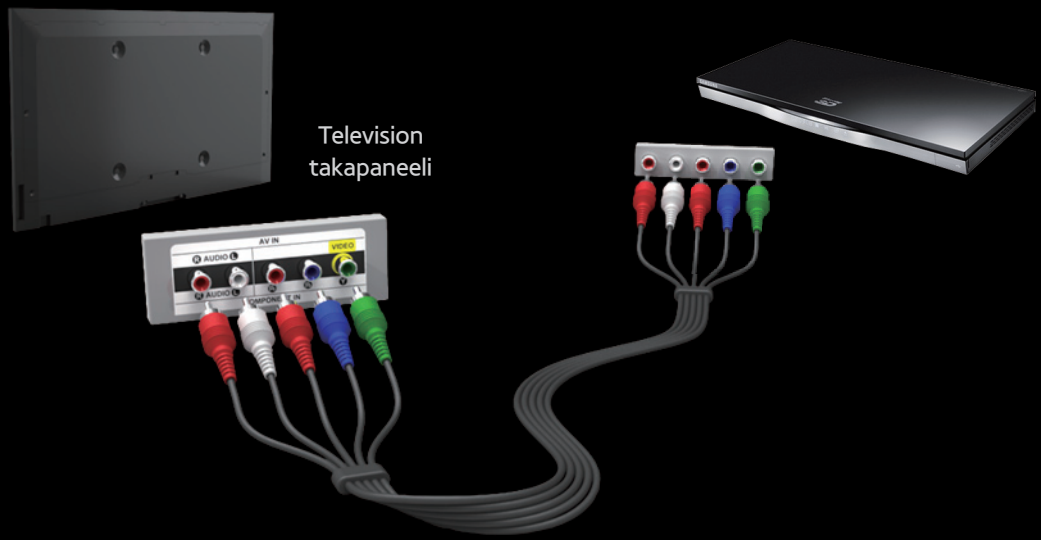
Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.



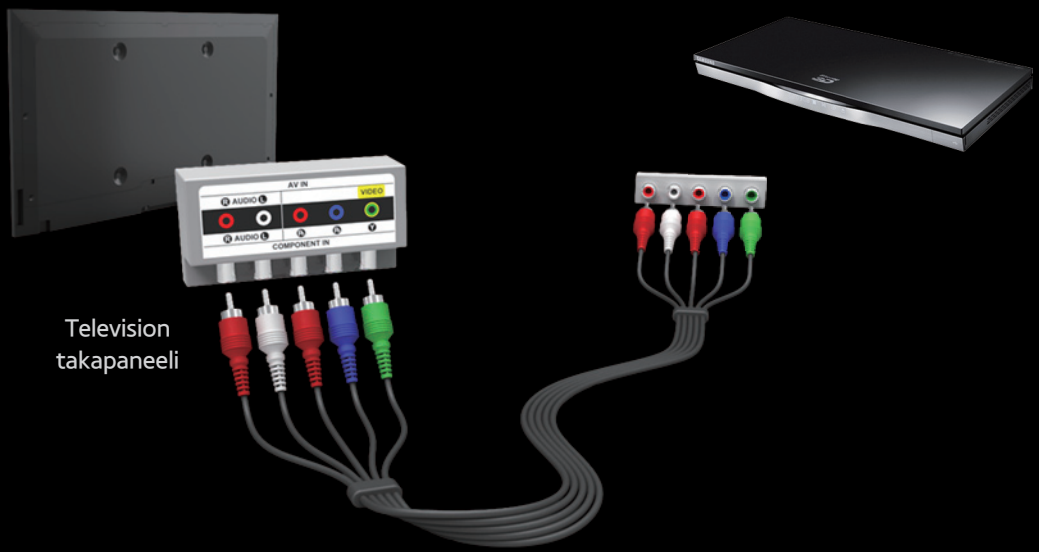
Television sivupaneeli

Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Käytettäessä komponenttikaapelia (enintään 1080i)



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Komponentti- (1080i asti) tai ääni-/kuvakaapelin (vain 480i) ja Scart-kaapelin käyttäminen

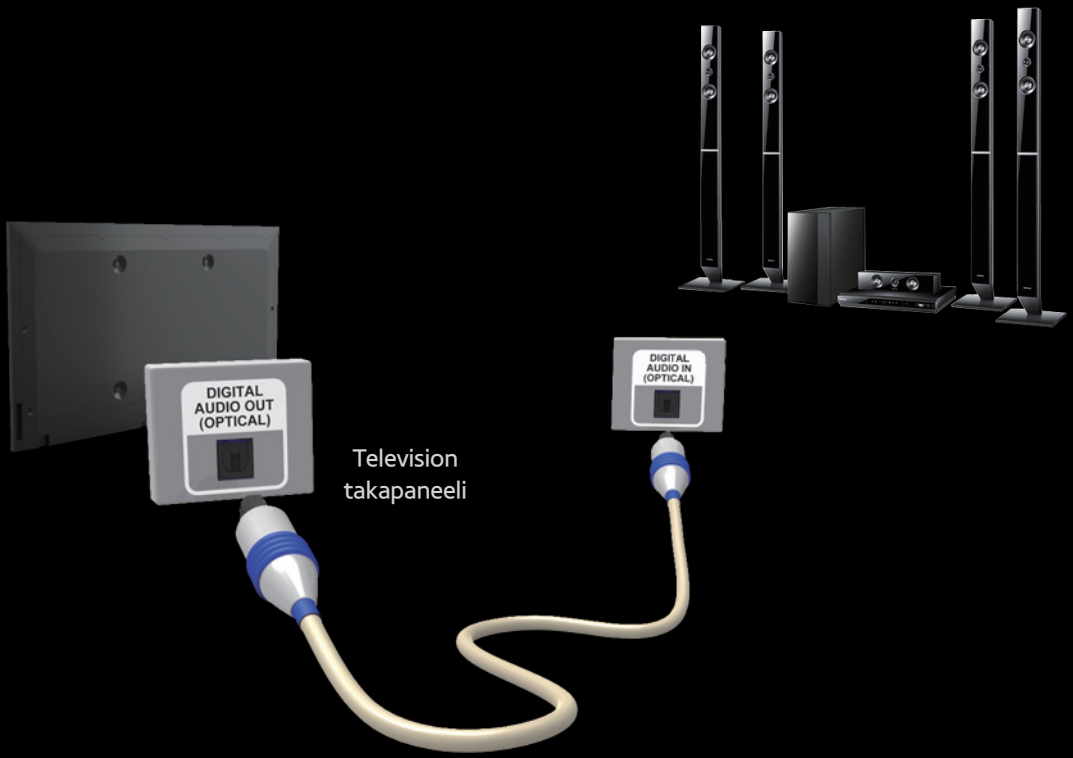
DTV-lähtö tukee Ulk.-tilassa vain MPEG

SD -kuvaa ja -ääntä.

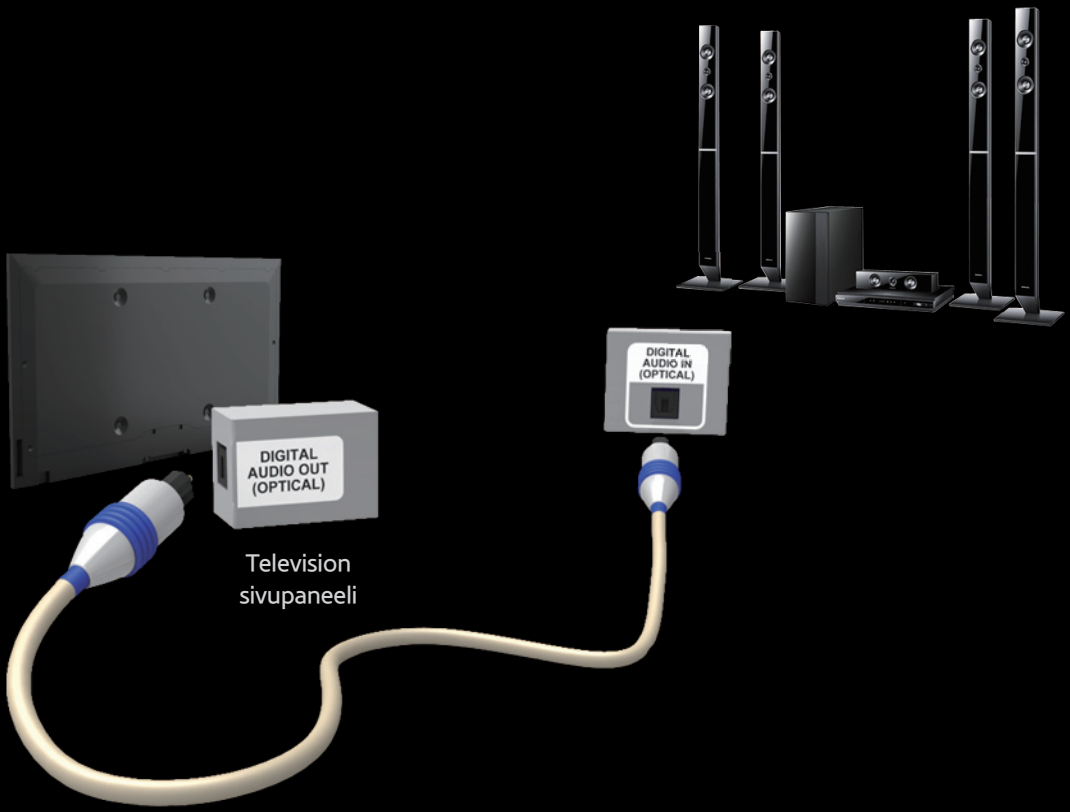
- Kun käytät kytkemiseen AV IN- tai COMPONENT/AV IN -liitäntää, kytke (keltainen) AV-liitin (vihreään) TV-liittimeen. (Mallikohtainen)
- Jotta kuvanlaatu olisi paras mahdollinen, suosittelemme komponentti- tai Scart-liitäntää AV-liitännän sijaan.

Kytkeminen äänilaitteeseen

Optisen (digitaalisen) liitännän käyttäminen



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Jos kytket digitaalisen

äänentoistolaitteiston DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntään, pienennä sekä television että laitteiston äänenvoimakkuutta.

- Käytä äänelle järjestelmän omia kaiuttimia.
- 5.1-kanavainen ääni on käytettävissä, jos televisio on kytketty ulkoiseen, 5.1-kanavaista ääntä tukevaan laitteeseen.
- Kun vastaanotin (kotiteatteri) on päällä, television optisen liitännän kautta saadaan kuulumaan ääni. Kun televisio

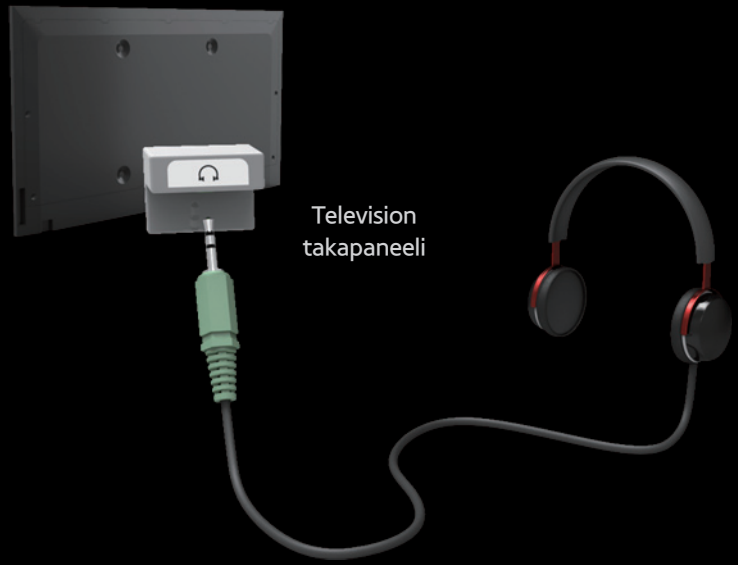
vastaanottaa DTV-signaalia, se lähettää kotiteatterivastaanottimeen 5.1-kanavaista ääntä. Kun lähteenä on digitaalinen komponentti, kuten DVD- tai Blu-ray-soitin tai kaapelisovitin tai digisovitin, joka on kytketty televisioon HDMI-liitännällä, kotiteatterivastaanottimesta kuuluu vain kaksikanavaista ääntä. Jos haluat kuunnella ääntä 5.1-kanavaisena, kytke DVD- tai Blu-ray-soittimen, kaapelisovittimen tai satelliittivastaanottimen digitaalisen

äänen lähtöliitin suoraan vahvistimeen tai kotiteatterijärjestelmään.

Kuulokeliitännän käyttäminen

LED-televisio

Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.



Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Kuulokkeet 🎧

Voit kytkeä kuulokkeet television kuulokelähtöliitäntään. Kun kuulokkeet

on kytketty televisioon, television sisäänrakennetuista kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Äänitoiminto saattaa toimia rajoitetusti, kun televisioon on kytketty kuulokkeet.
- Kuulokkeiden ja television äänenvoimakkuus säädetään erikseen.
- Kuulokeliitäntä tukee vain 3-johtimista TRS-tyyppistä liitintä.

Kytkeminen tietokoneeseen

HDMI/DVI-kaapelin käyttäminen

Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

Näytetty kuva saattaa vaihdella mallista riippuen.

HDMI- tai HDMI-DVI-kaapelin käyttäminen

Jotkut tietokoneet eivät tue HDMI-kaapelin käyttöä.

Ihanteellinen tarkkuus on

1920 x 1080 / 60 Hz.

- Sinun täytyy käyttää HDMI IN 1(DVI) -liitintä HDMI/DVI-kaapeliliitännälle.
- Lomitustilaa ei tueta.
- Televisio ei välttämättä toimi oikein, jos kuvamuodoksi valitaan jokin tavallisesta poikkeava muoto.
- Televisio tukee erillis- ja komposiittitiloja. SOGia (Sync On Green) ei tueta.
- PC-tuloliitäntää (D-liitin) ei tueta.

INFO-painikkeen käyttäminen (Nyt & seuraavaksi -opas)

Kuvaruudulla näkyy käytössä oleva kanava ja joidenkin ääni- ja kuva-asetusten tila.

Nyt & seuraavaksi -oppaassa näkyvät kaikkien kanavien päivittäiset televisio-ohjelmatiedot lähetysajan mukaisesti järjestettyinä.

- Tarkista kanavan katselun aikana haluamasi ohjelman tiedot selaamalla näyttöä ◀, ▶-painikkeilla.

- Tarkastele jonkin toisen kanavan tietoja selaamalla näyttöä ▲, ▼-painikkeilla. Jos haluat siirtyä parhaillaan valittuna olevalle kanavalle, valitse kaukosäätimellä ↵-kuvake.

Kanava-valikon käyttö

Valitse haluamasi valikko painamalla -painiketta. Ikkunat tulevat näkyviin.

Opas

→ Opas

Sähköisen ohjelmaoppaan (EPG:n) tiedot saadaan TV-yhtiöiltä.

TV-yhtiöiden toimittamia ohjelma-aikatauluja hyödyntämällä voit etukäteen päättää, mitä ohjelmia haluat katsoa ja voit

määritellä kanavan vaihtumaan tiettynä aikana automaattisesti sille kanavalle, jolla haluamasi ohjelma lähetetään. Kanavan tilasta riippuen ohjelmatiedot saattavat joskus näkyä tyhjinä tai ne voivat olla vanhentuneita.

Kanavanäkymän käyttäminen

- A (Aikat. h.): Näyttää Aikataulun hallinta -ikkunan.
- B (-24 tuntia): Näytä edellisten 24 tunnin

jälkeen lähetettävät ohjelmat.

- C (+24 tuntia): Näytä seuraavien 24 tunnin jälkeen lähetettävät ohjelmat.
- D (CH-tila): Valitse Kanavanäkymä-ikkunasta niiden kanavien tyyppi, jotka haluat näyttää.
- *i* Tiedot: Näyttää valitun ohjelman tarkat tiedot.
- ⇕ Sivu: Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle.
- Katso / Aikataulu: Kun valitset

parhaillaan lähetettävän ohjelman, voit katsella kyseistä ohjelmaa. / Kun valitset jonkin tulevan ohjelman, voit ajastaa kyseisen ohjelman katselun.

Kanava

→ Kanava

Tällä toiminnolla voit poistaa kanavia, asettaa suosikkikanavia ja muokata analogisten kanavien nimiä.

Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat valitusta antennilähteestä.

- Kaikki

  Näyttää kaikki kanavat.

- TV

  Näyttää kaikki TV-kanavat.

- Radio

  Näyttää kaikki radiokanavat.

- Tiedot/muu

  Näyttää datakanavat ja muut kanavat.

- Analoginen

Näyttää analogiset kanavat.

- Suosikit 1 - Suosikit 5

  Näyttää kaikki suosikkikanavat enintään viidessä ryhmässä. Jokaisessa ryhmässä on erilliset kanavat.

  Televisio näyttää suosikit vain siinä tapauksessa, että olet lisännyt suosikkeja Työkalut-valikon Muokkaa suos. -toiminnolla.

  Jos korostus sijaitsi luokissa Suosikit 1 – Suosikit 5, voit muuttaa luokan nimen

valitsemalla kaukosäätimellä B.

- Viimeksi katsotut

  Näyttää viimeksi katsotut kanavat.

- Useimmin katsotut

  Näyttää useimmin katsotut kanavat.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö kanavan kanssa

- A Antenni / Kaapeli / Satelliitti PDP 570, PDP 6500, LED 5700, LED 5800, LED 6200 sarjoista ylöspäin

  Valitse haluamasi antennilähde. Asetukset

voivat olla erilaisia eri maissa.

Näkyy vain, jos televisio on tallentanut sekä Antenni- että Kaapeli-kanavat.

- B Poista

  Poista valitut kanavat.

- *i* Tiedot

  Näyttää valitun kanavan tarkat tiedot.

- Sivu

  Vierittää kanavaluettelon seuraavalle tai edelliselle sivulle.

- Valitse / Poista valinta

Valitsee kanavan tai poistaa valinnan.

- Työkalut

  Näyttää asetusvalikon.

- Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

Työkaluvalikon käyttäminen Kanava-toiminnon kanssa

- Muokkaa suos.

  Voit liittää usein katsomiasi kanavia suosikkiryhmään ja poistaa kanavia

suosikkiryhmästä. Muokkaa suos. -toimintoon pääsee Työkalut-valikosta.

- Lukko / Lukituksen poisto

  Voit lukita kanavan niin, ettei sitä voi valita eikä katsoa.

  Tämä toiminto on käytettävissä, kun Kanavalukitus on asetettu tilaan Käytössä.

- Nimeä kanava uud.

  (Näkyy vain, jos olet valinnut analogisen kanavan.)

Voit antaa analogiselle kanavalle enintään viisimerkkisen nimen. Nimi voi olla esimerkiksi Ruoka tai Golg. Tämä auttaa löytämään ja valitsemaan kanavan.

- Muokkaa kanavanum.

  Muokkaa kanavan numeroa valitsemalla numerot.

  Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

- Lajittelu (vain digitaalisilla kanavilla)

  Järjestä luettelo nimen tai numeron mukaisesti.

- Kanavan tiedot

  Näyttää kanavan signaalitiedot.

  Kanavakohtainen ominaisuus.

- Haku (Kun antenniasetuksena on satelliitti.)

  Kanavahaku alkaa.

- Poista

  Poista kanava ja näytä vain haluamasi kanavat.

- Val.kaikki / Poista valinnat

  Valitse luettelon kaikki kanavat. / Poista kaikki kanavavalinnat.

Voit poistaa kanavan Kanava-näytön luokkaluettelosta noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Jos haluat poistaa kanavan, valitse kanavan luokka.
2. Valitse kanava luokkaluettelosta.

   ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

   Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

Jos valitset valitun kanavan uudelleen, ✓-merkki poistuu.

3. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.

4. Valitse Poista. Viesti Poistetaanko valitut kanavat? ilmestyy näkyviin. Valitse OK.

Voit poistaa valitun kanavan heti valitsemalla kaukosäätimellä B.

Kun poistat kanavan Viimeksi katsotut- tai Useimmin katsotut -luokasta, kanava poistuu luokan luettelosta. Itse kanavaa ei kuitenkaan poisteta.

Aseta kanavia suosikeiksi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Kaikki-luokka.
2. Valitse kanava. ✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

   Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

   Jos valitset valitun kanavan uudelleen, ✓-merkki poistuu.
3. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.

4. Valitse Muokkaa suos.. Muokkaa suos. -näyttö avautuu kuvaruutuun.

5. Valitse kaukosäätimellä A. Valittu kanava siirretään suosikkiryhmään.

   Voit valita kanavan myös Muokkaa suos. -näytössä.

   Voit lisätä suosikkikanavasi mihin tahansa ryhmistä. Jos haluat vaihtaa suosikkiryhmää, valitse kaukosäätimellä D. Suosikkiryhmä vaihtuu joka kerta, kun valitset D.

6. Kun olet valmis, valitse OK. Kanava on merkitty suosikiksi ja liitetty valitsemaasi suosikkiryhmään.

   Televisio näyttää kanavan vieressä ”⭐”-symbolin merkkinä siitä, että kyseinen kanava on suosikki.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö ja Muokkaa suos.

- Voit käyttää Muokkaa suos. -näytössä seuraavia toimintopainikkeita:

– A Lisää

Lisää valitut kanavat suosikkiryhmään.

– D Vaihda suos.

Vaihda suosikkikanavien ryhmää. Suosikkiryhmä vaihtuu aina, kun valitset kaukosäätimellä D.

– 0~9 Siirry kohteeseen

Voit antaa kanavan numeron suoraan kaukosäätimellä.

– ↩ Palaa

Palaa edelliseen valikkoon.

- Jos korostat johonkin suosikkiryhmään kuuluvan suosikkikanavan Muokkaa suos. -ikkunassa, voit käyttää seuraavia toimintoja:
  - A Poista

    Poista valittu kanava.
  - B Vaihda järj.

    Vaihda suosikkikanavien ryhmän järjestystä.
  - ↵ Valmis

Päätä järjestyksen muutostoiminto.

– C Kopioi

Kopioi valittu kanava toiseen suosikkikanavien ryhmään.

– D Vaihda suos.

Vaihda suosikkikanavien ryhmää. Suosikkiryhmä vaihtuu aina, kun valitset kaukosäätimellä D.

– 0~9 Siirry kohteeseen

Voit antaa kanavan numeron suoraan kaukosäätimellä.

– ↩ Palaa

Palaa edelliseen valikkoon.

Poista kanava suosikkiryhmästä seuraavasti:

1. Valitse suosikkikanavien ryhmän luokka..
2. Valitse kanava suosikkiryhmästä.

✓-merkki näkyy kanavan vasemmalla puolella.

Voit valita useamman kuin yhden kanavan.

Jos valitset valitun kanavan uudelleen,

✓-merkki poistuu.

3. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
4. Valitse Poista. Viesti Haluatko poistaa valitut kohteet? ilmestyy näkyviin.
5. Valitse OK. Kuvaruudulle ilmestyy viesti Valitut kohteet on poistettu..

Voit heti poistaa valitun kanavan suosikkikanavien ryhmästä valitsemalla kaukosäätimellä B.

Näytä kanavanäytöissä käytettävät kuvakkeet

A: Analoginen kanava.

: Valittu kanava.

: Suosikkikanava.

: Lukittu kanava.

Aikataulun hallinta

→ Aikataulun hallinta

Tämän toiminnon avulla voit asettaa television automaattisesti näyttämään haluttua kanavaa valitsemanasi päivänä ja kellonaikana.

Sinun täytyy ensin asettaa nykyinen aika Järjestelmä-valikon Kesto → Kello -toiminnolla, jotta voisit käyttää tätä ominaisuutta.

Käytä ajastettua katselua seuraavasti:

1. Valitse kaukosäätimellä Aikataulun hallinta -näytössä A.
2. Esiin ilmestyy ponnahdusikkuna. Valitse Ajoita katselu.
3. Aseta Antenni, Kanava, Toisto ja

Aloitusaika.

- Antenni

  Valitse haluamasi antennilähde.

- Kanava

  Näytä kanavien numerot valitsemalla Kanava. Valitse haluamasi kanava.

  Voit valita vain muistissa olevia kanavia.

  Voit myös antaa kanavanumeron suoraan kaukosäätimen numeropainikkeilla.

- Toisto

  Valitse Kerran, Manuaal., La-Su, Ma-Pe tai Joka p.. Jos valitset Manuaal., voit valita haluamasi päivän.

  ✓-merkki ilmaisee valitun päivän.

  Pvm: Voit asettaa haluamasi päivämäärän.

  Pvm on käytettävissä vain silloin, kun valitset Kerran kohtaan Toisto.

- Aloitusaika

  Voit asettaa aloitusajan manuaalisesti.

4. Kun olet tehnyt valintasi, valitse OK.

Valittu kanava on ajastettu katsottavaksi.

- Voit näyttää Aikataulun hallinta -ikkunassa luettelon Ajoita katselu -ajastuksista.
- Jos painat INFO -painiketta sen jälkeen, kun olet korostanut kohteen, Tiedot -näyttö avautuu. Voit muuttaa tai perua Ajoita katselu -toiminnon Tiedot-ikkunassa.

Peruuta aikat.: Peru Ajoita katselu.

Muokkaa aikataulua: Muuta Ajoita katselu.

Palaa: Palaa edelliseen ikkunaan.

Poista kohde ajastusluettelosta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta poistettava kohde Aikataulun hallinta -näytössä.
2. Avaa Työkalut-valikko kaukosäätimellä.
3. Valitse Peruuta aikat.. Esiin ilmestyy viesti Peruutetaanko valitut luettelot?

4. Valitse Kyllä. Valittu ajastus peruutetaan.

Käytä Ajoita tallennus -toimintoa seuraavasti:

LED 4500, 5400 series: Tätä toimintoa ei tueta.

(vain digitaalisilla kanavilla)

Voit ajastaa myöhemmin lähetettävän ohjelman tallennuksen.

Ennen kuin käytät tätä toimintoa, aseta tämänhetkinen kellonaika.

1. Valitse Aikataulun hallinta. Aikataulun hallinta -ikkuna tulee näkyviin.

2. Valitse kaukosäätimellä A. Näkyviin tulee ponnahdusnäyttö.

3. Valitse Ajoita tallennus.

- Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.
- Suurempia kuin 2 teratavun USB-kiintolevyjä ei tueta.
- USB-tallennuslaite ei voi tallentaa,

ennen kuin se on suorittanut Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.

- USB-muistitikku ei ole yhteensopiva.

4. Aseta Antenni, Kanava, Toisto, Pvm, Aloita / Päättymisaika.

- Jos haluat toistaa tallennetun ohjelman, saat lisätietoja e-Manual-oppaan kohdasta TV-tallenteet.

Kanavaluettelo

Tällä toiminnolla voit tarkastella

kanavaluetteloa, ohjelmatietoja, suosikkikanavia sekä hallita Ajoita katselu.

1. Paina CH LIST -painiketta.
   Kanavaluettelo-ikkuna avautuu heti.
2. Vaihda kanava tai kanavaluettelotila.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö kanavaluettelon kanssa

Saat valitun ohjelman tiedot näkyviin painamalla INFO-painiketta.

- A Antenni

Valitse haluamasi antennilähde. Asetukset voivat olla erilaisia eri maissa.

- C Ohjelmanäk. / Kanavanäkymä

  Näyttää ohjelman, kun valitset digitaalisen kanavan. Palaa kanavanäkymään.

- ◀▶ CH-tila / Kanava

  Siirry sen tyyppisille kanaville, jotka haluat näyttää Kanavaluettelo-näytössä. / Vaihda kanava Ohjelmanäk. -näytössä.

- ⏎ Katso / Tiedot

  Näyttää valitun kanavan. / Näyttää valitun

ohjelman tarkat tiedot.

- ⌃⌄ Sivu

  Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle.

Kanavaluettelon Ajoita katselu -toiminnon käyttö

(vain digitaalisilla kanavilla)

Voit käyttää Kanavaluettelo-ikkunan Ajoita katselu -toimintoa jonkin digitaalisen kanavan ohjelman ajastamiseen. Televisio kytkeytyy päälle ja näyttää digitaalisen

kanavan ohjelman, kun se alkaa.

1. Paina CH LIST -painiketta.

   Kanavaluettelo-ikkuna avautuu.

2. Valitse haluamasi digitaalinen kanava.

3. Valitse kaukosäätimellä C.

   Televisio näyttää valitun kanavan ohjelmaluettelon.

4. Valitse ensin ohjelmanäkymästä haluamasi ohjelma ja valitse sen jälkeen kaukosäätimellä Tiedot.

5. Valitse Tiedot -näytössä Ajoita katselu.

Valittu ohjelma ajastetaan.

Jos haluat perua **Ajoita katselu** -toiminnon, käy läpi vaiheet 1–4 ja valitse sen jälkeen **Peruuta aikat.**.

Kanavan tilakuvakkeet

: Analoginen kanava.

: Ajastettu ohjelma.

: Ajastettu ohjelman tallennus.

: Lukittu kanava.

Kanavien tallentaminen muistiin

Antenni

Valikko → Kanava → Antenni

Ennen kuin televisio voi aloittaa käytettävissä olevien kanavien tallentamisen muistiin, sinun täytyy määritellä televisioon kytketyn signaalilähteen tyyppi

Vaihtoehto on maakohtainen.

Maa

Valikko → Kanava → Maa

Valitse asuinmaasi, jotta televisio voisi virittää kanavat automaattisesti.

Esiin ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Syötä nelinumeroinen PIN-koodi.

- Digi-kanava: Muuta digitaalisten kanavien maa.
- Analoginen kanava: Muuta analogisten kanavien maa.

Automaattinen viritys

Valikko → Kanava → Automaattinen viritys

Etsii kanavan automaattisesti ja tallentaa sen television muistiin.

Automaattisesti tallennetut kanavanumerot eivät aina vastaa todellisia tai haluttuja kanavanumeroita. Jos kanava on lukittu Kanavalukitus -toiminnolla, PIN-koodin syöttöikkuna tulee näkyviin.

- Automaattinen viritys: Etsii kanavat

automaattisesti ja tallentaa ne television muistiin.

- Kaapelihaun asetukset (Kun antenniasetuksena on kaapeli.)

  (Maakohtainen)

  Asettaa kaapeliverkon hakuun sellaisia lisäasetuksia kuin taajuus ja symbolinopeus.

Kun antennilähteenä on antenni tai kaapeli

- Digit. ja anal. / Digitaalinen / Analoginen:

Valitse tallennettava kanavalähde.

Kun valitset Kaapeli → Digit. ja anal. tai Digitaalinen: Anna jokin arvo kaapelikanavahaulle.

- Autom. järjestys(Maakohtainen): Löydetyt kanavat järjestetään automaattisesti kansallisten ja paikallisten televisioyhtiöiden määrittämien kriteerien mukaisesti.

  Käytettävissä vain, kun antennilähteenä on Antenni.

- Muiden järjestys(Maakohtainen): Jos

valitset tämän valikon, muut kanavat järjestetään yksityisten kansallisten televisioyhtiöiden mukaan.

Käytettävissä vain, kun antennilähteenä on Antenni.

- Operaattorin valinta (maakohtainen): Valitsee kaapelipalvelujen tarjoajan.
- Hakutapa: Jos valitset Kaapeli, Hakutapa näyttö avautuu. Hakee kaikki kanavat, joilla on aktiivinen lähetysasema, ja tallentaa ne television muistiin.

Jos valitset Nopea, voit määrittää Verkko-, Verkkotunnus-, Taajuus-, Modulaatio- ja Symbolinopeus-asetukset manuaalisesti kaukosäätimellä.

Verkko: Valitsee Verkkotunnus asetustilan yhdessä Autom.- tai Manuaal.-asetuksen kanssa.

Verkkotunnus: Kun Verkko-asetuksena on Manuaal., voit määrittää Verkkotunnus-asetuksen.

Taajuus: Näyttää kanavan taajuuden.

(Maakohtainen)

Modulaatio: Näyttää käytettävissä olevat modulaatioarvot.

Symbolinopeus: Näyttää käytettävissä olevat symbolinopeudet.

Kun antennilähteenä on satelliitti

(Maakohtainen)

- Kanavatyyppi: Valitse tallennettava Kanavatyyppi.
- Satelliitti: Valitsee etsittävät satelliitit.

Vaihtoehto on maakohtainen.

- Skannaustila: Valitse hakutila valitulle satelliitille.
- Alusta uudelleen: Valitsee hakutilan valitulle satelliitille.
- Hakutapa: Hakutapa asetetaan ylös- ja alaspäinpainikkeiden avulla.

Manuaalinen viritys

Valikko → Kanava → Manuaalinen viritys

Etsii kanavan manuaalisesti ja tallentaa sen

television muistiin.

- Jos kanava on lukittu Kanava lukittu -toiminnolla, PIN-koodin syöttöikkuna tulee näkyviin.
- Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

Kun antennilähteenä on antenni tai kaapeli

- Digitaalinen kanavaviritys: Etsii digitaalisen kanavan.
  1. Valitse Uusi.
     - Kun valitset Antenni → Antenni:

Kanava, Taajuus, Kaistanleveys

Kun valitset Antenni → Kaapeli: Taajuus, Modulaatio, Symbolinopeus

2. Valitse Haku. Kun haku on valmis, kanavaluettelon kanava päivitetään.

- Analoginen kanavaviritys:Etsii analogisen kanavan.

1. Valitse Uusi.
2. Aseta Ohjelma, Värijärjestelmä, Äänijärjestelmä, Kanava ja Haku.
3. Valitse Tallenna. Kun haku on valmis,

kanavaluettelon kanava päivitetään.

Kanavatila

- P (muistipaikkatila): Kun viritys on päättynyt, alueellasi lähetettäville kanaville on annettu muistipaikkanumerot P0–P99. Tässä tilassa voit valita kanavan syöttämällä sen muistipaikkanumeron.
- C (antennikanavatila) / S (kaapelikanavatila): Näissä tiloissa voit valita kanavan syöttämällä haluamasi

lähetysaseman tai kaapelikanavan numeron.

Kun antennilähteenä on satelliitti

- Transponderi: Valitsee transponderin.
- Skannaustila: Valitse tallennettavaksi maksuttomat tai kaikki kanavat.
- Verkkohaku: Ota käyttöön / Ei käytössä verkkohaku.
- Signaalin laatu: Näytä lähetyssignaalin tämänhetkinen tila.

- Satelliitin ja sen transponderin tiedot saattavat muuttua lähetysolosuhteiden mukaan.
- Kun asetukset on tehty, siirry kohtaan Haku. Kanavahaku alkaa.

Muut ominaisuudet

Oppaan tyyppi

Valikko → Kanava → Oppaan tyyppi

(Maakohtainen)

Voit valita erityyppisen Opas-vaihtoehdon.

- Samsung: Käyttää Samsungin toimittamaa opasohjelmaa.
- Rovi On Screen: Käyttää Rovi International Solutionsin toimittamaa opasohjelmaa.

ROVI EPG -alkuasetusten tekemiseen

voi kulua jonkin aikaa alueesta ja lähetysympäristöstä riippuen.

Tyylin valinta Yhdistyneessä kuningaskunnassa

Valikko → Kanava → Tyylin valinta

Tyylin valinta on käytettävissä, kun Antenni on asetettu tilaan Freesat.

- Tyylin valinta: Aseta kanavatyyppivalinta käyttöön tai pois käytöstä opasta käytettäessä.

Siirrä kanaval.

Valikko → Kanava → Siirrä kanaval.

Tuo tai vie kanavakartan. Sinun tulee käyttää USB-muistilaitetta, jotta voisit käyttää tätä toimintoa.

Ruudulle ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Anna PIN-koodi kaukosäätimellä.

- Tuo USB-laitteesta: Tuo kanavaluettelo USB-laitteesta.
- Vie USB-laitteeseen: Vie kanavaluettelo

USB:lle. Tämä toiminto on käytettävissä, kun USB on yhdistetty.

Hienosäätö

Valikko → Kanava → Hienosäätö

(Vain analogisilla kanavilla)

Jos kuva on selkeä, sinun ei tarvitse tehdä hienosäätöjä kanavalle, koska nämä säädöt tehdään automaattisesti kanavien haku- ja tallennustoimenpiteiden aikana. Jos signaali on heikko tai vääristynyt, voit hienosäätää

kanavan manuaalisesti. Vieritä vasemmalle tai oikealle, kunnes kuva on selkeä.

- Asetukset otetaan käyttöön sillä kanavalla, jota katselet parhaillaan.
- Hienosäädetyt kanavat on merkitty tähdellä, "*", joka näkyy kanavapalkissa kanavanumeroiden oikealla puolella.
- Palauta hienosäätöasetukset valitsemalla **Palauta**.

Muokkaa kanavanum.

Valikko → Kanava → Muokkaa kanavanum.

(Mallikohtainen)

Muokkaa kanavan numeroa valitsemalla numerot.

Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

Ylikuulumisvaimennus

Valikko → Kanava → Ylikuulumisvaimennus

(Mallikohtainen)

(Vain analogisilla kanavilla)

Tämä toiminto vähentää signaalien

ylikuulumisesta johtuvaa kuvan diagonaalista kohinaa (eli häiriöitä). Jos television kuvassa näkyy diagonaalista kohinaa tai kuva on vääristynyt, ota tämä toiminto käyttöön.

Satelliittijärj.

Valikko → Kanava → Satelliittijärj.

Satelliittijärj. on käytettävissä, kun Antenni on asetettu tilaan Satelliitti. Ennen kuin käynnistät Autom. tallennus-toiminnon,

valitse Satelliittijärj.. Tämän jälkeen kanavahaku alkaa normaalisti.

Esiin ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Syötä nelinumeroinen PIN-koodi.

- Satelliitin valinta: Voit valita satelliitit tätä televisiota varten.
- Mikropään virta: Virransyöttö LNB:lle käytössä / pois käytöstä.
- LNB-asetukset: Asettaa ulkolaitteiston.

  Satelliitti: Valitsee satelliitin digitaalisten lähetysten vastaanottoon.

Transponderi: Valitsee transponderin luettelosta tai lisää uuden.

DiSEqC-tila: Valitsee DiSEqC-tilan valitulle LNB:lle.

LNB-oskillaattorit al: Asettaa LNB-oskillaattorit matalammalle taajuudelle.

LNB-oskillaattorit yl: Asettaa LNB-oskillaattorit korkeammalle taajuudelle.

Ääni 22 kHz: Valitsee 22 kHz:n äänen LNB-tyypin perusteella. Yleiskäyttöisellä LNB:llä sen tulee olla Autom..

Signaalin laatu: Näytä lähetyssignaalin tämänhetkinen tila.

- SatCR/Unicable-aset.: Määritä yhden kaapelin asennus.

  Tätä toimintoa ei tueta kaikilla alueilla.

  SatCR/Unicable: Ottaa yhden kaapelin asennuksen tuen käyttöön tai poistaa se käytöstä.

  Paikan numero: Valitse SatCR-käyttäjän paikkanumero tätä vastaanotinta varten.

  Paikan taajuus: Anna SatCR-signaalin

vastaanottotaajuus.

Tunn. paikan taajuus: Tunnista valitun paikkanumeron signaalitaajuus automaattisesti.

Tark. paikan taajuus: Tarkista, että annettu taajuus vastaa valittua paikkaa.

- Suuntaimen asetukset: Säätää antennin suuntainta.

  Suuntain: Ottaa suuntaimen hallinnan käyttöön tai pois käytöstä.

  Säätimen tyyppi: Asettaa suuntaimen

tyypiksi DiSEqC 1.2 tai USALS.

- **Pituusaste**: Asettaa oman sijaintipaikan pituusasteen.
- **Leveysaste**: Asettaa oman sijaintipaikan leveysasteen.
- **Satelliitin pituusasteasetuks.**: Asettaa käyttäjän määrittämän satelliitin pituusasteen.

Käyttäjätila: Säätää satelliittiantennin asennon kunkin satelliitin mukaiseksi.

Jos tallennat satelliittiantennin asennon

jonkin tietyn satelliitin mukaiseksi, antennin voi siirtää ennalta määriteltyyn asentoon, kun kyseisen satelliitin signaalia tarvitaan.

- Satelliitti: Valitsee satelliitin asennon asettamista varten.
- Transponderi: Valitsee luettelosta signaalin vastaanottamiseen käytettävän transponderin.
- Siirtotila: Valitsee siirtotilan jaksottaisen ja jatkuvan välillä.
- Askeleen koko: Säätää antennin käännön

porrastuksen asteina. Askeleen koko -asetus on käytettävissä, kun kohdan Siirtotila asetuksena on Askel.

- Siirry tallennettuun sijaint.: Kääntää antennin tallennettuun asentoon.
- Antennin sijainti: Säätää ja tallentaa antennin asennon valitulle satelliitille.
- Tallenna nykyinen sijainti: Tallentaa nykyisen asennon suuntaimen rajaksi.
- Signaalin laatu: Näytä lähetyssignaalin tämänhetkinen tila.

Asennustila: Asettaa rajat satelliittiantennin kääntymiselle tai palauttaa asennon. Asennusohjeissa käytetään tavallisesti tätä toimintoa.

- Rajoita sijainti: Valitsee suuntaimen rajan suunnan.
- Antennin sijainti: Säätää ja tallentaa antennin asennon valitulle satelliitille.
- Tallenna nykyinen sijainti: Tallentaa nykyisen asennon suuntaimen rajaksi.
- Palauta sijainti: Siirtää antennin

viiteasentoon.

  - **Palauta säätimen raja**: Antaa antennin pyöriä täydessä kaaressa.

- **Palauta kaikki asetukset**: Kaikki satelliittiasetukset palautetaan niiden oletusarvoihin.

Esiasetetun kuvatilan vaihtaminen

Kuvatila

Valikko → Kuva → Kuvatila

Kuvatilat liittävät kuvaan esiasetuksia.

Kun televisio on kytketty tietokoneeseen HDMI–DVI-kaapelilla, voit valita vain tilat Viihde ja Vakio.

- Dynaaminen

  Sopii kirkkaisiin tiloihin.

- Vakio

Sopii tavalliseen katseluympäristöön.

- **Luonnollinen** LED 5300 Series ja suuremmat / **Rentoudu** PDP 6500 Series

  Tarkoitettu silmien rasituksen vähentämiseen.

- **Elokuva**

  Sopii elokuvien katseluun pimeässä huoneessa.

- **Viihde**

  Sopii elokuvien katseluun ja pelien pelaamiseen.

Käytettävissä vain, kun televisio on kytketty tietokoneeseen HDMI–DVI- tai HDMI-kaapelilla.

Samsung MagicAngle LED 5400 Series

Valikko → Kuva → Samsung MagicAngle

Säädä kuvan katselukulma parhaaseen kuvan laatuun katselupaikan mukaisesti.

- Samsung MagicAngle: Kun katsot kuvaa ylä- tai alakulmasta, voit saada saman kuvalaadun kuin suoraan edestä asettamalla

katselukulmaa vastaavan asetuksen.

- Pois: Valitse tämä asetus, kun katsot kuvaa suoraan edestä.
- Nojaustila: Valitse tämä asetus, kun katsot kuvaa hieman alaviistosta.
- Pystytila: Valitse tämä asetus, kun katsot kuvaa yläviistosta.

- Tila: Säädä katselukulmaa.

  Kun Samsung MagicAngle -toiminnon asetuksena on Nojaustila tai Pystytila, Gamma ei ole käytettävissä.

Kuva-asetusten muuttaminen

Taustavalo LED-televisio / Solun valo plasmatelevisio

Valikko → Kuva → Taustavalo / Solun valo

Säätää pikselikirkkautta. 20 on kirkkain asetus.

Kontrasti

Valikko → Kuva → Kontrasti

Säätää kontrastitasoa. Arvoa 100 lähellä olevat arvot tarkoittavat kirkkaan ja

tumman välistä suurta kontrastieroa.

Kirkkaus

Valikko → Kuva → Kirkkaus

Säätää kirkkaustasoa. Arvoa 100 lähellä olevat arvot tarkoittavat kirkasta kuvaruutua.

Terävyys

Valikko → Kuva → Terävyys

Säädä kuvan terävyyttä. Arvoa 100 lähellä

olevat arvot tarkoittavat terävää kuvaa.

Väri

Valikko → Kuva → Väri

Säätää värikylläisyystasoa. Arvoa 100 lähellä olevat arvot tarkoittavat voimakkaita värejä.

Sävy (V/P)

Valikko → Kuva → Sävy (V/P)

Säätää vihreän ja punaisen sävytasoja.

Arvoa 100 lähellä olevat arvot tarkoittavat voimakasta väriä.

Säädä kuvan laatu seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse säädettävä asetus. Kun valitset jonkin asetuksen, kuvaruutuun ilmestyy liukusäädin.
2. Säädä asetuksen arvoa kaukosäätimellä.

Kun muutat jonkin asetuksen arvoa, muutokset vaikuttavat myös

kuvaruutuvalikkoon.

- Kun televisio on kytketty tietokoneeseen HDMI–DVI-kaapelilla, Väri- ja Sävy (V/P) -asetukset eivät ole käytettävissä.
- Voit muuttaa ja tallentaa televisioon kytkettyjen ulkoisten laitteiden asetuksia.
- Voit vähentää virrankulutusta pienentämällä kuvan kirkkautta.

Kuvakoon muuttaminen

Näytön säätö

Valikko → Kuva → Näytön säätö

Tällä toiminnolla voit valita useita kuvan kokoon ja kuvasuhteeseen liittyviä asetuksia.

- Kuvakoko

  Kaapelisovittimelle ja satelliittivastaanottimelle voi myös olla omat kuvakokovaihtoehtonsa.

Suosittelemme kuitenkin, että käytät useimmiten asetusta 16:9.

Autom. leveys: Muuttaa kuvasuhteen automaattisesti muotoon 16:9.

16:9: Asettaa kuvasuhteeksi 16:9, mikä sopii hyvin DVD-elokuville tai laajakuvalähetyksille.

Leveä zoomaus: Suurentaa kuvakokoa kuvasuhteesta 4:3.

Zoom: Suurentaa laajakuvasuhteessa 16:9 näkyvät kuvat pystysuunnassa kuvaruudun

kokoisiksi.

4:3: Tämä on elokuvan tai normaalin televisiolähetyksen oletuskuvasuhde.

Älä käytä 4:3-muotoa pitkään. Kuvaruudun vasemmalla ja oikealla puolella tai keskellä näkyvät reunat saattavat aiheuttaa jäännöskuvia (kuvan palaminen kuvaruutuun) eikä takuu kata tällaisia ongelmia.

Mukautettu ruutu: Näyttää koko kuvan typistämättömässä muodossa HDMI-

(720p/1080i/1080p), DTV (1080i, 1080p) tai komponenttisignaalia (1080i/1080p) vastaanotettaessa.

- **Älykäs näkymä 1**: Pienentää normaalia 16:9-kuvaa 50 % LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin
- **Älykäs näkymä 2**: Pienentää normaalia 16:9-kuvaa 25 % LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin

Älykäs näkymä 1 on käytettävissä vain HDMI-tilassa.

- Älykäs näkymä 2 on käytettävissä vain HDMI- tai DTV-tilassa.
- Kuvakoko saattaa vaihdella, kun toistat sisältöä Samsung Link -toiminnon Videot-vaihtoehdolla.

- Zoomaus/asento

  Säätää kuvan kokoa ja sijaintia. Zoom on käytettävissä vain, jos Kuvakoko-asetuksena on Zoom. Sijainti on käytettävissä vain, jos Kuvakoko-asetuksena on Leveä zoomaus, Zoom tai

Mukautettu ruutu.

Valitse Zoom ja käytä zoom-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Zoom.
2. Valitse Zoomaus/asento-näytössä Zoom ja suurenna tai pienennä kuvaa kaukosäätimellä.
3. Kun kuva on sopiva, valitse uudelleen Zoom ja valitse sen jälkeen Sulje.
4. Palauta kuva painamalla Palauta-

painiketta.

Käytä Sijainti-toimintoa Sovita leveys-, Zoom- tai Mukautettu ruutu -valinnan jälkeen seuraavasti:

1. Valitse **Sijainti**.
2. Valitse **Sijainti**-näytössä **Sijainti** ja siirrä kaukosäätimellä kuva haluamaasi paikkaan.
3. Kun kuva on sopiva, valitse uudelleen **Sijainti** ja valitse sen jälkeen **Sulje**.

4. Palauta kuva valitsemalla Palauta.

Kuvakoot kuvalähteittäin:

- ATV, EXT, AV: Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3
- DTV (576i, 576p, 720p): Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Älykäs näkymä 2 LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin
- DTV(1080i, 1080p) : Autom. leveys, 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu

ruutu, Älykäs näkymä 2 LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin

- Komponentti (480i, 480p, 576i, 576p, 720p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3
- Komponentti (1080i, 1080p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu
- HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Älykäs näkymä 1 LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin Älykäs näkymä 2 LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin

– HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Leveä zoomaus, Zoom, 4:3, Mukautettu ruutu, Älykäs näkymä 1 LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin Älykäs näkymä 2 LED 5300-, LED 5500 -sarjoista ylöspäin

Kuvakoon vaihtoehdot riippuvat kuvalähteestä.

Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat valitusta tilasta.

HD (teräväpiirto): 16:9 - 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)

Voit muuttaa ja tallentaa kaikkien sellaisten ulkoisten laitteiden asetuksia, jotka on liitetty television tuloliitäntään. Valitse **Lähde** ja säädä asetuksia.

- **Näyttökoko 4:3**

  Käytettävissä vain, kun kuvakooksi on asetettu Autom. leveys. Voit määritellä kuvakooksi joko 4:3 WSS (Wide Screen Service) tai alkuperäiskoon. Eri Euroopan maissa käytetään eri kuvakokoja.

  Ei käytettävissä Komponentti- eikä

HDMI-tilassa.

- Tietokoneen näytön säätö LED 5400 -sarja

  Käytettävissä vain PC-tilassa.

  – Karkea / Hieno: Poistaa kuvan kohinan tai vähentää sitä. Jos kohina ei poistu pelkällä hienosäädöllä, säädä taajuus parhaaseen mahdolliseen asetukseen (karkea) käyttämällä Karkea -toimintoa ja tee hienosäätö uudelleen. Kun olet onnistunut vähentämään kohinaa, säädä kuvan paikkaa niin, että se on

kuvaruudun keskellä.

– Sijainti: Jos kuva ei ole keskellä tai ei mahdu laitteen kuvaruutuun, säädä tietokoneen kuvan sijaintia kaukosäätimellä.

– Kuvan palautus: Palauttaa kuvan oletusasetukset.

Automaattinen säätö LED 5400 -sarja

Valikko → Kuva → Automaattinen säätö

Säätää automaattisesti kuvan taajuuden,

paikan ja hienosäätöasetukset PC-tilassa.

- Käytettävissä vain PC-tilassa.
- Ei käytettävissä, jos tietokone kytketään HDMI- tai HDMI–DVI-kaapelilla.

Lisäasetukset

Valikko → Kuva → Lisäasetukset

Tällä toiminnolla voit määrittää kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

- Lisäasetukset on käytettävissä vain, kun Kuvatila on asetettu Vakio- tai Elokuva-tilaan.
- Kun tietokone kytketään HDMI–DVI-kaapelilla, voit muuttaa vain

Valkotasapaino- ja Gamma-asetuksia.

- Dyn. kontrasti

  Säätää kuvaruudun kontrastia.

- Mustan sävy

  Aseta kuvaruudun syvyys säätämällä mustatasapainoa.

- Ihonsävy

  Korostaa vaaleanpunaista ihonsävyä.

- Vain RGB -tila

  Näyttää värit Punainen, Vihreä ja Sininen, jotta voisit hienosäätää värisävy- ja

kylläisyysasetuksia.

- **Väriavaruus**

  Säätää kuvan muodostamiseen käytettävää värivalikoimaa (väriavaruutta).

  LED-televisioiden 6100–6800 -sarjat ja plasmatelevisioiden 6500-sarja Säädä Väri, Punainen, Vihreä, Sininen ja Palauta asettamalla kohdan Väriavaruus asetukseksi Muunneltu.

- **Valkotasapaino**

  Säätää värilämpötilaa, jotta kuvasta tulisi

luonnollisempi.

P-Siirtymä / V-Siirtymä / S-Siirtymä: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) tummuutta.

R-Gain / G-Gain / B-Gain: Säätää värien (punainen, vihreä, sininen) kirkkautta.

Palauta: Palauttaa valkotasapainon oletusasetuksiinsa.

- 10p:n valkotasap.

  LED 4500 - 5800 Series ja plasmatelevisio 550 - 570 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

Voit hallita valkotasapainoa säätämällä punaisen, vihreän ja sinisen kirkkautta 10 pisteen välein.

- Käytettävissä, kun **Kuvatila** on tilassa **Elokuva**. Käytettävissä kaikille videokuvalähteille.
- Jotkin ulkoiset laitteet eivät välttämättä tue tätä toimintoa.

Aikaväli: Valitse säädettävä väli.

Punainen: Säätää punaisen tasoa.

Vihreä: Säätää vihreän tasoa.

Sininen: Säätää sinisen tasoa.

Palauta: Palauttaa 10p:n valkotasap. -asetukset oletusasetuksiksi.

- Gamma

  Säätää päävärin intensiteetin.

- Asiantuntijakuvio

  LED 4500 - 5800 Series ja plasmatelevisio 550 - 570 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

  Kalibroi kuva Asiantuntijakuvio -toiminnolla. Jos kuvaruutuvalikko häviää tai jokin muu kuin Kuva-valikko avautuu,

televisio tallentaa kalibrointitiedot ja sulkee Asiantuntijakuvio -näytön.

Pois: Kytkee Asiantuntijakuvio -toiminnon pois päältä.

Kuvio1: Tämä testi-ikkuna näyttää näyttöasetusten vaikutukset harmaan ja mustan sävyihin.

Kuvio2: Tämä testi-ikkuna näyttää näyttöasetusten vaikutukset väreihin.

Kun olet valinnut asetuksen Kuvio1 tai Kuvio2, voit säätää haluamasi tehosteen

kaikkia lisäasetuksia.

- Kun Asiantuntijakuvio on kuvaruudussa, television ääni on pois päältä.
- Käytössä vain DTV, Komponentti- ja HDMI-tiloissa.

- xvYCC

  LED 4500 - 5800 Series ja plasmatelevisio 550 - 570 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

  xvYCC-tilan ottaminen käyttöön lisää kuvan yksityiskohtia ja laajentaa sen väriavaruutta katsottaessa elokuvia HDMI- tai Component

IN -liittimeen kytketyltä ulkoiselta laitteelta (esim. BD/DVD-soittimesta).

- Käytettävissä vain, kun asetat Kuvatila-asetukseksi Elokuva ja ulkoiseksi kuvalähteeksi HDMI tai Komponentti.
- Jotkin ulkoiset laitteet eivät välttämättä tue tätä toimintoa.

- Liikevalaisu

  Vähentää virrankulutusta pienentämällä näytön kirkkausasetuksia, kun kuvaruudun kuva on liikkeessä.

- Tämä tila ei ole käytössä 3D-tilassa.
- Käytettävissä vain Vakio-tilassa.
- Kun vaihdat asetusta Taustavalo (LED-televisio) / Solun valo (plasmatelevisio), Kontrasti tai Kirkkaus, televisio asettaa kohdan Liikevalaisu asetukseksi Pois.

Kuvavalinnat

Valikko → Kuva → Kuvavalinnat

Tällä toiminnolla voit määrittää kuvan lisäasetuksia ja säätää kuvan mieleiseksesi.

- Kun televisio on kytketty tietokoneeseen HDMI–DVI-kaapelilla, voit muuttaa vain **Värisävy**-asetusta.

- **Värisävy**

  Valitse värilämpötila.

  - **Lämmin1** tai **Lämmin2** asetetaan pois käytöstä, kun **Kuvatila** on **Dynaaminen**.
  - Voit muuttaa ja tallentaa television tuloliitäntään kytkettyjen ulkoisten laitteiden asetuksia. Valitse **Lähde** ja säädä asetuksia.

- Dig. kohinansuodatin

  Jos television vastaanottama lähetyssignaali on heikko, voit ottaa käyttöön Dig. kohinansuodatin -toiminnon ja vähentää siten kuvaruudun sähköisiä häiriöitä ja haamukuvia.

  Autom. visualisointi: Näyttää analogisia kanavia vaihdettaessa signaalin voimakkuuden.

  Kun signaali on heikko, valitse jokin muu vaihtoehto, jossa television kuva on

paras mahdollinen.

- Käytettävissä vain analogisilla kanavilla.
- Jos palkki on vihreä, vastaanotettavan signaalin laatu on paras mahdollinen.

- **MPEG-koh.suodatin**

  Parantaa kuvan laatua vähentämällä MPEG-kuvan kohinaa.

- **HDMI musta**

  Voit säätää kuvan syvyyttä valitsemalla mustasäädön tason.

  - Käytettävissä vain HDMI-tilassa.

- **Elokuvatila**

  Televisio voidaan asettaa automaattisesti tunnistamaan ja käsittelemään elokuvasignaaleja kaikista lähteistä sekä optimoimaan kuvan laatu.

  Käytettävissä seuraavissa: TV, AV, Komponentti (480i/1080i) ja HDMI (480i/1080i).

- **Motion Plus** LED-televisio

  LED 5400 - 5500 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

  Poistaa häntimistä nopealiikkeisistä,

runsaasti toimintaa sisältävistä kohtauksista ja tekee kuvasta selkeämmän.

- Television tietoikkunasta näkyy tulevan signaalin (60 Hz) tarkkuus ja taajuus, mutta ei sitä taajuutta, jonka televisio luo näyttämälleen kuvalle käyttämällä Motion Plus -toimintoa.
- Jos kuvaruudulla esiintyy kohinaa, aseta kohdan Motion Plus asetukseksi Pois. Jos Motion Plus -asetuksena on Muunneltu, voit määrittää Epätarkk. vähent.-,

Värinän vähent.- tai Palauta-arvon manuaalisesti.

Jos kohdan Motion Plus asetuksena on Demo, voit vertailla kuvaa sellaisena kuin se näkyy tilan ollessa käytössä tai pois käytöstä.

Epätarkk. vähent.: Asettaa epätarkkuuden vähentämisen tason kuvalähteille.

Värinän vähent.: Asettaa värinän vähentämisen tason elokuvia toistaville kuvalähteille.

Palauta: Palauttaa muokatut asetukset tehdasasetuksiin.

- LED Motion Plus LED-televisio

  LED 4500, 5400 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

  Poistaa häntimistä nopealiikkeisistä, runsaasti toimintaa sisältävistä kohtauksista ja tekee kuvasta selkeän.

Palauta kuva

Valikko → Kuva → Palauta kuva

Palauttaa käytössä olevan kuvatilan sen

oletusasetuksiin.

Television käyttäminen tietokoneen näyttönä

Kuva-asetukset (Windows 7:n mukaan)

Jotta televisio toimisi oikein tietokoneen näyttönä, sinun on määriteltävä oikeat kuva-asetukset, kun televisio on ensin kytketty tietokoneeseen.

Toimenpiteet tietokoneella voivat eri Windows-versioissa ja eri

näytönohjaimilla poiketa hieman tässä esitetystä.

Samat perustiedot ovat kuitenkin sovellettavissa useimmissa tapauksissa. (Jos näin ei ole, ota yhteyttä tietokoneen valmistajaan tai Samsungin jälleenmyyjään.)

1. Valitse Windowsin Käynnistä-valikosta "Ohjauspaneeli".
2. Napsauta "Ohjauspaneeli"-ikkunassa vaihtoehtoa "Ulkoasu ja teemat".

Valintaikkuna avautuu.

3. Napsauta kohtaa Näyttö. Toinen valintaikkuna avautuu.
4. Napsauta näytön valintaikkunassa "Asetukset"-välilehteä.
   - Määritä Asetukset-välilehdessä oikea tarkkuus (näytön koko). Tämän television optimaalinen tarkkuus on 1920 x 1080.
   - Jos tässä valintaikkunassa on valittavissa pystytaajuus, valitse "60"

tai "60 Hz". Muussa tapauksessa sulje ikkuna napsauttamalla "OK".

Esiasetetun äänitilan muuttaminen

Äänitila

Valikko → Ääni → Äänitila

Äänitilat liittävät ääneen esiasetuksia.

Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitila poistetaan käytöstä.

- Vakio

  Valitsee tavallisen äänitilan.

- Musiikki

Korostaa musiikkia enemmän kuin muita ääniä.

- **Elokuva**

  Käyttää parasta mahdollista ääntä elokuville.

- **Kirkas ääni**

  Korostaa puheääntä enemmän kuin muita ääniä.

- **Vahvista**

  Lisää korkeataajuisten äänten voimakkuutta, jotta kuulovammaisten olisi

helpompi kuulla äänet.

Ääniasetusten säätäminen

Äänitehoste

Valikko → Ääni → Äänitehoste

- Jos kohdan Valitse kaiutin asetuksena on Ulkoinen kaiutin, Äänitehoste poistetaan käytöstä.
- Käytettävissä vain, kun Äänitila on tilassa Vakio.

- SRS TruSurround HD

  Tämän toiminnon avulla voit HRTF-

teknologiaa (Head-Related Transfer Function) käyttämällä kuunnella virtuaalista, 5.1-kanavaista ääntä kaiuttimien kautta.

- SRS TruDialog

  Tämän toiminnon avulla voit lisätä puheäänten voimakkuutta suhteessa taustamusiikkiin tai äänitehosteisiin. Näin puheäänet kuuluvat selkeämpinä.

- Taajuuskorjain

  Taajuuskorjain näyttää liukusäädinryhmän.

Valitse haluamasi liukusäädin nuolinäppäimillä ja muuta asetusta. Palauta Taajuuskorjain valitsemalla Palauta. Esiin ilmestyy ikkuna, jossa sinulta kysytään, haluatko palauttaa asetukset. Valitse Kyllä. Poistu valitsemalla Sulje.

Balanssi V/P: Säätää oikean ja vasemman kaiuttimen välistä tasapainoa.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (kaistanleveyden asetus): Säätää eri kaistataajuuksien äänenvoimakkuustasoa.

Palauta: Palauttaa kaikki taajuuskorjaimen asetukset oletusarvoihin.

Lähetysäänen asetukset

Valikko → Ääni → Lähetysäänen asetukset

- Äänen kieli

  (vain digitaalisilla kanavilla)

  Voit muuttaa äänen kielen oletusasetusta.

  Käytettävissä olevat kielet saattavat vaihdella ohjelmien mukaan.

- Äänimuoto

(vain digitaalisilla kanavilla)

Kun ääni kuuluu samanaikaisesti pääkaiuttimesta ja äänivastaanottimesta, äänentoistossa voi esiintyä kaikua. Tämä johtuu siitä, että pääkaiutin ja äänivastaanotin purkavat vastaanotetut äänisignaalit eri nopeudella. Jos näin käy, käytä televisiokaiutintoimintoa.

Äänimuoto-toiminto saattaa vaihdella ohjelmien mukaan. 5.1-kanavainen digitaalinen Dolby-ääni on käytettävissä

vain silloin, kun televisio on liitetty ulkoiseen kaiuttimeen optisella kaapelilla.

- Audiokuvaus

  (Ei käytettävissä kaikkialla. Vain digitaalisilla kanavilla.)

  Toiminto käsittelee audiokuvauksen ääntä, jos televisioyhtiö lähettää sitä varsinaisen ääniraidan ohella.

  Audiokuvaus (Pois / Käytössä): Asettaa audiokuvauksen päälle tai pois päältä.

  Äänenv.: Säätää audiokuvauksen

äänenvoimakkuutta.

Lisäasetukset

Valikko → Ääni → Lisäasetukset

- DTV-äänentaso

  (vain digitaalisilla kanavilla)

  Tämän toiminnon avulla voit alentaa (digitaalisen televisiolähetyksen aikana vastaanotetun) äänisignaalin dispariteetin haluamallesi tasolle.

  MPEG / HE-AAC voidaan asettaa arvoihin

-10 dB – 0 dB lähetyssignaalin tyypistä riippuen.

Jos haluat pienentää tai lisätä äänenvoimakkuutta, valitse haluamasi arvo väliltä 0 ja -10.

- SPDIF-lähtö

  SPDIF-yhteyskäytäntöä (Sony Philips Digital InterFace) käytetään digitaalisen äänen tuottamiseen ja se vähentää häiriöitä kaiuttimissa ja muissa digitaalisissa laitteissa, esim. DVD-soittimissa.

- Äänimuoto: Voit valita digitaalisen äänen muodon (SPDIF).

  Käytettävissä olevat digitaalisen äänen muodot (SPDIF) voivat vaihdella tulolähteen mukaan.

- Äänen viive

  Voit korjata ääniraidan ja kuvan välisen aikavirheen, jos katsot televisiota ja kuuntelet television digitaalista ääntä ulkoisen laitteen kuten AV-vastaanottimen kautta. Kun valitset Äänen viive -toiminnon,

kuvaruutuun ilmestyy liukusäädin. Säädä asetuksen arvoa kaukosäätimellä (0–250 ms).

- Dolby Digital -p.

  Tämän toiminnon avulla voit minimoida Dolby Digital -signaalin ja äänisignaalin välisen dispariteetin (MPEG-ääni, HE-AAC, ATV-ääni).

  Valitse Line, jos haluat dynaamista ääntä, tai RF, jos haluat vähentää kovien ja hiljaisten äänten välistä eroa yöaikaan.

Line: Aseta viitearvoa -31 desibeliä voimakkaampien tai heikompien signaalien äänenvoimakkuus tasolle -20 dB tai -31 dB.

Aseta viitearvoa -20 desibeliä voimakkaampien tai heikompien signaalien äänenvoimakkuus tasolle -10 dB tai -20 dB.

RF

Kaiutinasetukset

Valikko → Ääni → Kaiutinasetukset

- Valitse kaiutin

Jos kuuntelet ohjelman tai elokuvan ääniraitaa ulkoisen vastaanottimen kautta, saatat kuulla äänessä kaikua, joka aiheutuu television kaiuttimien ja äänivastaanottimen kaiuttimien välisestä äänisignaalien purkunopeuden erosta. Jos näin käy, aseta televisio käyttämään asetusta Ulkoinen kaiutin.

Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan Ulkoinen kaiutin, television kaiuttimet kytketään pois käytöstä. Ääni kuuluu vain

ulkoisten kaiuttimien kautta. Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan TV-kaiutin, sekä television kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat käytössä. Ääni kuuluu molempien kautta.

Kun Valitse kaiutin on asetettu tilaan Ulkoinen kaiutin, äänenvoimakkuuden säätö ja mykistys eivät ole käytössä ja ääniasetukset toimivat rajoitetusti.

Jos kuvasignaalia ei ole, sekä television kaiuttimet että ulkoiset kaiuttimet ovat

mykistettyinä.

- Aut. voimak.

  Normaali: Säätää automaattisesti äänenvoimakkuuden tason kanavaa vaihdettaessa.

  Yö: Säätää ja vähentää automaattisesti jokaisen kanavan äänenvoimakkuuden tasoa, jolloin kanavien äänenvoimakkuus on pienempi. Yö-asetus on käyttökelpoinen yöllä, kun haluat pitää äänenvoimakkuuden matalana.

Jos haluat säätää liitetyn ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta, aseta **Aut. voimak.** tilaan **Pois**. Jos kohdan **Aut. voimak.** asetuksena on **Normaali** tai **Yö**, kytketyn lähdelaitteen äänenvoimakkuuden säätämisellä ei saata olla minkäänlaista vaikutusta.

Palauta ääni

Valikko → **Ääni** → **Palauta ääni**

Palauta kaikki ääniasetukset oletusarvoihin.

Kytkeytyminen verkkoon

Kiinteä verkkoyhteys

Television kytkemiseksi kaapelilla lähiverkkoon on käytettävissä kolme tapaa:

Tutustu painettuun käyttöoppaaseen, jos haluat nähdä kuvat kaikista kolmesta kiinteästä verkkoyhteystyypistä.

– Voit liittää television lähiverkkoon kytkemällä television takana olevan LAN-portin ulkoiseen modeemiin

lähiverkkokaapelilla.

- Voit yhdistää television lähiverkkoon kytkemällä television takana olevan lähiverkkoliitännän sellaiseen reitittimeen, joka on kytketty ulkoiseen modeemiin. Käytä kytkemiseen lähiverkkokaapelia.

- Saatat voida liittää television lähiverkkoon kytkemällä television takana olevan lähiverkkoliitännän suoraan seinässä olevaan verkkorasiaan

lähiverkkokaapelilla. Huomaa, että verkkorasian täytyy olla kytketty muualla tiloissa sijaitsevaan modeemiin tai reitittimeen.

- Jos verkko vaatii dynaamisen IP-osoitteen, sinun tulee käyttää DHCP:tä tukevaa ADSL-modeemia tai reititintä. DHCP:tä tukevat modeemit ja reitittimet antavat televisiolle automaattisesti sen tarvitsemat IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja

nimipalvelimen tiedot, jotta televisio voisi muodostaa yhteyden Internetiin ilman, että sinun tarvitsisi syöttää näitä tietoja manuaalisesti. Useimmat kotiverkot käyttävät dynaamista IP-osoitetta.

Jotkin verkot käyttävät kiinteää IP-osoitetta. Jos oma verkkosi käyttää kiinteää IP-osoitetta, sinun täytyy antaa IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja nimipalvelimen tiedot manuaalisesti, kun muodostat

verkkoyhteyttä. Saat IP-osoitteen, aliverkon peitteen, yhdyskäytävän ja nimipalvelimen tiedot Internet-palveluntarjoajaltasi. Jos sinulla on Windowsia käyttävä tietokone, saat nämä tiedot myös tietokoneesi avulla.

Jos verkkosi käyttää kiinteää IP-osoitetta, voit käyttää DHCP:tä tukevia ADSL-modeemeja. DHCP:tä tukevien ADSL-modeemien kanssa voi käyttää kiinteitäkin IP-osoitteita.

Langaton verkkoyhteys

Tutustu painettuun käyttöoppaaseen, jos haluat nähdä kuvan langattomasta verkkoliitännästä.

LED 5300, 5500 - 5800 Series ja plasmatelevisio 550 - 570 Series Jotta voisit yhdistää television langattomaan verkkoon, tarvitset langattoman reitittimen tai modeemin ja Samsungin langattoman lähiverkkosovittimen (WIS09ABGNX tai

WIS12ABGNX), joka kytketään television USB-porttiin. Samsungin langaton lähiverkkosovitin myydään erikseen. Sitä myyvät valitut jälleenmyyjät ja verkkokauppasivustot sekä Samsungparts.com.

Voit liittää televisiosi lähiverkkoon langattoman reitittimen tai modeemin kautta.

Tämä televisio tukee IEEE 802.11a/b/g- ja n-tietoliikenneprotokollia. Samsung

suosittelee IEEE 802.11n:n käyttöä. Jos toistat videota IEEE 802.11 a/b/g -yhteydellä, kuvassa saattaa esiintyä nykimistä.

LED 5300, 5500 - 5800 Series ja plasmatelevisio 550 - 570 Series Samsungin langaton lähiverkkosovitin ja USB-jatkokaapeli myydään erikseen. Sitä myyvät valitut jälleenmyyjät ja verkkokauppasivustot sekä Samsungparts.com.

LED 5300, 5500 - 5800 Series ja plasmatelevisio

550 - 570 Series Varmista, että televisiossa on virta päällä, ennen kuin yhdistät Samsungin langattoman lähiverkkosovittimen.

LED 5300, 5500 - 5800 Series ja plasmatelevisio

550 - 570 Series Samsungin langatonta lähiverkkosovitinta ei välttämättä tunnisteta, jos käytät USB-keskitintä tai sellaista USB-jatkokaapelia, jota ei ole toimitettu laitteen mukana.

Jotta voisit käyttää langatonta

verkkoa, sinun täytyy kytkeä televisio langattomaan reitittimeen tai modeemiin. Jos käytössäsi on DHCP:tä tukeva langaton reitin tai modeemi, televisio voidaan asettaa käyttämään DHCP:tä tai pysyvää IP-osoitetta langattomassa verkossa.

- Valitse langattoman reitittimen tai modeemin kanavaksi jokin vapaa kanava. Jos langattomalle reitittimelle tai modeemille asetettua kanavaa käyttää

jokin toinen lähellä sijaitseva laite, seurauksena on häiriöitä ja yhteyden muodostaminen voi epäonnistua.

- Televisiosi tukee vain seuraavia langattoman verkon suojaustapoja:
  - Todennustila: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Salauksen tyyppi: WEP, TKIP, AES
- Jos korkean suorituskyvyn 802.11n-tila (Greenfield-tila) on valittuna ja tukiaseman (eli liityntäpisteen) tai

langattoman reitittimen salaustyypiksi on asetettu WEP tai TKIP, Samsungin televisio ei tue yhteyttä uusien Wi-Fi-sertifiointimääritysten mukaisesti.

- Jos langaton reititin tai modeemi tukee WPS-asetusta (Wi-Fi Protected Setup), voit muodostaa verkkoyhteyden käyttämällä PBC:tä (Push Button Configuration) tai PIN:iä (Personal Indentification Number). WPS asettaa molemmissa tiloissa SSID:n ja WPA-

avaimen automaattisesti.

- Jos reititintä, modeemia tai muuta laitetta ei ole sertifioitu, sitä ei ehkä saa yhteyttä televisioon.
- Yhteysmenetelmät: Voit asettaa langattoman verkkoyhteyden neljällä eri tavalla.
  - Automaattinen asennus (automaattista verkonhakutoimintoa käyttäen)
  - Manuaalinen asennus

- WPS(PBC)-käyttö
- Plug & Access-käyttö

Huomaa LED 5300, 5500 - 5800 Series ja plasmatelevisio 550 - 570 Series

Kuva saattaa näkyä vääristyneenä joillakin kanavilla tai siinä voi esiintyä staattista kohinaa, kun televisio on yhdistetty Samsungin langattomaan lähiverkkosovittimeen. Jos näin käy, muodosta yhteys joillakin seuraavista

tavoista tai kytke Samsungin langaton lähiverkkosovitin USB-kaapelilla sellaiseen paikkaan, jossa se ei altistu radiotaajuushäiriöille.

- **Tapa 1: Kytke Samsungin langaton lähiverkkosovitin USB-kulmasovittimella.**

Kytke Samsungin langaton lähiverkkosovitin USB-kulmasovitinta käyttäen seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. **Kytke USB-kulmasovitin Samsungin**

langattomaan lähiverkkosovittimeen.

2. Kytke sovittimen toinen pää USB-porttiin.

- **Tapa 2: Samsungin langattoman lähiverkkosovittimen kytkeminen jatkokaapelilla.**

Kytke Samsungin langaton lähiverkkosovitin jatkokaapelilla ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke jatkokaapeli USB-porttiin.
2. Kytke jatkokaapeli Samsungin

langattomaan lähiverkkosovittimeen.

3. Kiinnitä Samsungin langaton lähiverkkosovitin kaksipuolisella teipillä television taakse sen yläosaan.

Kiinteän verkon asetukset

Verkkoasetukset

Valikko → Verkko → Verkkoasetukset

Tee kiinteän tai langattoman verkon asetukset, jotta voisit käyttää sellaisia Internet-pohjaisia palveluita kuin Smart Hub ja Samsung Link ja tehdä ohjelmistopäivityksiä.

Automaattiset kiinteän verkon asetukset

Voit määrittää televisiosi kiinteän verkkoyhteyden automaattisesti, kun yhdistät television verkkoon, jossa on DHCP-tuki.

Jos lähiverkkokaapeli on kytketty, kiinteän verkon asetusikkuna ilmestyy automaattisesti näkyviin.

Aseta television kiinteä verkkoyhteys automaattisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Verkko → Verkkoasetukset)

2. Valitse Aloita. Kuvaruutuun ilmestyy verkkotestin näyttö ja verkkoyhteys vahvistetaan.

3. Kun yhteys on vahvistettu, kuvaruutuun tulee ilmoitus Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.. Valitse OK.

- Jos yhteys epäonnistuu, tarkista lähiverkkoportin kytkentä.
- Jos automaattinen prosessi ei löydä verkkoyhteyden arvoja tai jos haluat määrittää asetukset manuaalisesti, siirry seuraavaan jaksoon, "Manuaaliset verkkoasetukset".

Manuaaliset kiinteän verkon asetukset

Voit määrittää televisiosi kiinteän verkkoyhteyden manuaalisesti, jos yhdistät

television verkkoon, joka vaatii kiinteän IP-osoitteen.

Verkkoyhteystietojen selvittäminen

Tuo verkkoyhteystiedot näkyviin Windows XP -tietokoneessa seuraavasti:

1. Napsauta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella näytön oikeassa alalaidassa näkyvää verkkoyhteyden kuvaketta.
2. Napsauta esiin ilmestyvän pikavalikon kohtaa Tila.

3. Valitse esiin tulevasta ikkunasta Tuki-välilehti.
4. Napsauta Tuki-välilehdessä Tiedot-painiketta. Verkkoyhteystiedot tulevat näkyviin.

Aseta television kiinteä verkkoyhteys manuaalisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Verkko → Verkkoasetukset)

2. Valitse Aloita. Verkkoyhteysnäyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy.
3. Valitse Pysäytä. Vahvistusprosessi päättyy. Valitse verkkoyhteysnäytössä IP-asetukset. IP-asetukset-näyttö avautuu.
4. Valitse IP-tila ja aseta sitten IP-tila tilaan Manuaal..
5. Siirry IP-osoite-kenttään ja valitse kaukosäätimellä haluamasi IP-osoite.

6. Anna kaukosäätimellä IP-osoite-kentän ensimmäinen osa (esimerkiksi 105) ensimmäiseen syöttökenttään. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

7. Anna IP-osoite-osoitteen seuraava osa. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

8. Toista tämä IP-osoite-kentän jokaiselle osalle.

   Jos valitset vahingossa väärän numeron, korjaa numero oikeaksi.

9. Kun tämä on tehty, siirry Aliverkon peite -kenttiin.

10. Toista sama syöttöprosessi Aliverkon peite, Yhdyskäytävä- ja Nimipalvelin-kenttien osalta.

11. Kun olet valmis, valitse OK. Verkkotestin näyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy. Kun yhteys on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus "Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön

liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.". Valitse OK.

Verkon tila

Valikko → Verkko → Verkon tila

Voit tarkistaa tämänhetkisen verkon ja Internetin tilan.

Jos kiinteään verkkoon yhdistäminen epäonnistuu...

- Verkkokaapelia ei löydy.

Varmista, että verkkokaapeli on kytketty. Jos se on kytketty, varmista, että reititin on päällä. Jos se on päällä, sammuta se ja käynnistä se uudelleen.

- **IP-osoitteen automaattinen asetus epäonnistui.**

  Aseta IP-osoite automaattisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti tai aseta IP-osoite manuaalisesti valitsemalla IP-asetukset.

  1) Varmista, että reitittimen DHCP-palvelin on otettu käyttöön. 2) Irrota

reitittimen virtajohto ja kytke se uudelleen kiinni. 3) Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi

- **Verkkoon ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: tarkista, onko IP-osoite määritetty oikein IP-asetukset-kohdassa. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Yhteys paikallisverkkoon toimii, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Tarkista DNS-asetukset kohdasta IP-

asetukset tai ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi, jotta voisit muodostaa yhteyden Internetiin.

- **Verkkoasetus on tehty, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

Langattoman verkon asetukset

Verkkoasetukset

Valikko → Verkko → Verkkoasetukset

Tee kiinteän tai langattoman verkon asetukset, jotta voisit käyttää sellaisia Internet-pohjaisia palveluita kuin Smart Hub ja Samsung Link ja tehdä ohjelmistopäivityksiä.

- Automaattiset langattoman verkon asetukset

Useimmissa langattomissa verkoissa on valinnainen turvallisuusjärjestelmä, joka edellyttää, että verkkoa käyttävät laitteet lähettävät salatun turvakoodin, josta käytetään nimitystä salaus- tai suojausavain. Salausavain käyttää salalauseita, jotka tavallisesti muodostuvat joko tietynmittaisista sanoista tai kirjain- ja numerosarjoista. Sinulta pyydettiin näitä tietoja silloin, kun teit langattoman verkkosi suojausasetuksia.

Jos käytät tätä tapaa verkkoyhteyden muodostamiseen ja olet asettanut langattomalle verkollesi salausavaimen, sinun täytyy antaa salauslauseesi automaattisia tai manuaalisia asetuksia tehdessäsi.

Reitittimestä tai modeemista riippuen voit ehkä käyttää WPS PINiä edellisen sijaan.

Aseta television langaton verkkoyhteys

automaattisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse verkkoluettelosta yhdistettävä verkko ja valitse sitten Seuraava.

Jos tukiasema on piilotettu

(huomaamaton), sinun täytyy valita **Lisää verkko** ja antaa oikeat tiedot kohtiin **Verkon nimi** (SSID) ja Suojausavain, jotta voisit muodostaa yhteyden.

4. Jos kuvaruutuun ilmestyy Valitse suojaustapa -näyttö, siirry vaiheeseen 5. Jos valitsit sellaisen langattoman reitittimen, joka ei käytä langatonta suojausta, siirry vaiheeseen 7.

5. Jotta voit asettaa langattoman

suojauksen, anna salausavain (suojaus- tai PIN-koodi).

- Voit antaa salausavaimen (suojaus- tai PIN-koodin) näppäimistönäytön avulla. näyttönäppäimistöllä.
- Suojausavaimen syöttämiseen voi käyttää USB- tai Bluetooth-yhteyttä käyttävää näppäimistöä. Bluetooth-ominaisuus ei ole ehkä käytettävissä kaikissa malleissa.
- Salauslauseen pitäisi löytyä jostakin

niistä asetusikkunoista, joita käytit reitittimen tai modeemin asetuksia tehdessäsi.

6. Kun olet valmis, valitse Seuraava. Verkkoyhteysnäyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy.

7. Kun yhteys on vahvistettu, kuvaruutuun tulee ilmoitus Internet-yhteys on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä

ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan..

- Jos verkko ei hyväksy suojausavainta tai PIN-koodia, valitse Yritä uud. tai valitse IP-asetukset ja tee asetukset manuaalisesti.
- Valitse IP-asetukset, jos haluat asettaa yhteyden manuaalisesti. Siirry sitten seuraavaan osaan, Manuaaliset verkkoasetukset.

Manuaaliset langattoman verkon asetukset

Voit määrittää televisiosi langattoman verkkoyhteyden manuaalisesti, jos yhdistät television verkkoon, joka vaatii kiinteän IP-osoitteen, tai jos automaattinen yhteysprosessi epäonnistui.

Verkkoyhteystietojen selvittäminen

Saat useimmissa Windowsia käyttävissä tietokoneissa verkkoyhteystiedot selville noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Napsauta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella näytön oikeassa alalaidassa näkyvää verkkoyhteyden kuvaketta.
2. Napsauta esiin ilmestyvän pikavalikon kohtaa Tila.
3. Valitse esiin tulevasta ikkunasta Tuki-välilehti.
4. Napsauta Tuki-välilehdessä Tiedot-painiketta. Verkkoyhteystiedot tulevat näkyviin.

Aseta television langaton verkkoyhteys manuaalisesti noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry **Verkkoasetukset**-näyttöön. (**Verkko** → **Verkkoasetukset**)
2. Valitse **Aloita**. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse verkkoluettelosta yhdistettävä verkko ja valitse sitten **Seuraava**.

Jos tukiasema on piilotettu (huomaamaton), sinun täytyy valita **Lisää verkko** ja antaa oikeat tiedot kohtiin **Verkon nimi** (SSID) ja **Suojausavain**, jotta voisit muodostaa yhteyden.

4. Jos kuvaruutuun ilmestyy Valitse suojaustapa -näyttö, siirry vaiheeseen 5. Jos valitset sellaisen langattoman reitittimen, joka ei käytä langatonta suojausta, siirry vaiheeseen 7.

5. Jotta voit asettaa langattoman suojauksen, anna salausavain (suojaus- tai PIN-koodi).

   - Voit antaa salausavaimen (suojaus- tai PIN-koodin) näppäimistönäytön avulla. Anna suojausavain kaukosäätimellä.

   - Salauslauseen pitäisi löytyä jostakin niistä asetusikkunoista, joita käytit reitittimen tai modeemin asetuksia tehdessäsi.

6. Kun olet valmis, valitse Seuraava. Verkkoyhteysnäyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy.

7. Valitse Pysäytä. Vahvistusprosessi päättyy. Valitse verkkoyhteysnäytössä IP-asetukset. IP-asetukset-näyttö avautuu.

8. Valitse IP-tila ja aseta sitten IP-tila tilaan Manuaal..

9. Siirry IP-osoite-kenttään ja valitse

kaukosäätimellä haluamasi IP-osoite.

10. Anna kaukosäätimellä IP-osoite-kentän ensimmäinen osa (esimerkiksi 105) ensimmäiseen syöttökenttään. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

11. Anna IP-osoite-osoitteen seuraava osa. Kun tämä on tehty, siirry seuraavaan kenttään.

12. Toista tämä IP-osoite-kentän jokaiselle osalle.

Jos valitset vahingossa väärän

numeron, korjaa numero oikeaksi.

13. Kun tämä on tehty, siirry Aliverkon peite -kenttiin.

14. Toista sama syöttöprosessi Aliverkon peite, Yhdyskäytävä- ja Nimipalvelin-kenttien osalta.

15. Kun olet valmis, valitse OK.
Verkkoyhteysnäyttö avautuu kuvaruutuun ja vahvistusprosessi käynnistyy. Kun yhteys on vahvistettu, esiin tulee ilmoitus "Internet-yhteys

on muodostettu. Jos sinulla on verkkopalveluiden käyttöön liittyviä ongelmia, ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaan.".

WPS(PBC)-verkkoasetukset

Jos reitittimessä on WPS(PBC)-painike, voit helposti asettaa television langattoman verkkoyhteyden WPS(PBC)-painikkeen avulla.

Aseta television langaton WPS(PBC)-verkkoyhteys noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Siirry Verkkoasetukset-näyttöön. (Verkko → Verkkoasetukset)
2. Valitse Aloita. Verkko-toiminto etsii käytettävissä olevat langattomat verkot. Kun toiminto on valmis, esiin ilmestyy luettelo käytettävissä olevista verkoista.
3. Valitse WPS(PBC).
4. Paina reitittimen WPS(PBC)-painiketta

seuraavan kahden minuutin sisällä. Televisio hakee automaattisesti kaikki tarvittavat verkkoasetustiedot ja muodostaa verkkoyhteyden.

5. Verkon yhteysnäyttö ilmestyy kuvaruudulle ja verkkoasetus on valmis.

Plug & Access -verkkoasetukset

Plug & Access -toiminnon avulla voit kytkeä Samsungin television (erikseen myytävään) Samsungin langattomaan reitittimeen

helposti siirtämällä asetustiedot reitittimestä televisioon USB-muistitikulla. Jos muun valmistajan langaton reititin ei tue Plug & Access -toimintoa, sinun täytyy muodostaa yhteys jollakin muista tavoista.

Löydät Plug & Access -toimintoa tukevia laitteita sivustosta www.samsung.com.

Aseta television langaton verkkoyhteys Plug & Access -toiminnon avulla noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Kytke virta langattomaan Samsung-reitittimeen ja televisioon.
2. Aseta USB-muistitikku langattoman Samsung-reitittimen USB-porttiin. Varmista, että reitittimen LED-merkkivalo palaa (vilkkuu → käytössä).
3. Poista USB-muistitikku reitittimestä ja aseta muistitikku Samsung-television USB-porttiin. Muistitikku lataa yhteystiedot.
4. Odota, että yhteys muodostetaan

automaattisesti.

- Jos Plug & Access -toiminto ei muodosta yhteyttä television ja langattoman reitittimen välille, kuvaruutuun ilmestyy yhteyden epäonnistumisesta kertova ponnahdusikkuna. Jos haluat kokeilla Plug & Access -toimintoa uudelleen, poista USB-muistitikku, nollaa reititin ja aloita uudelleen vaiheesta 1. Voit myös valita jonkin muun

yhteydenmuodostamistavan.

5. Verkon yhteysnäyttö ilmestyy kuvaruudulle ja verkkoasetus on valmis.

Jos langattoman reitittimen asetukset muuttuvat tai otat uuden langattoman reitittimen käyttöön, sinun täytyy aloittaa Plug & Access -toiminnon asettaminen uudelleen vaiheesta 1.

Verkon tila

Valikko → Verkko → Verkon tila

Voit tarkistaa tämänhetkisen verkon ja Internetin tilan.

Jos langattomaan verkkoon yhdistäminen epäonnistuu...

- **Langattoman verkon yhteysvirhe.**

  Langatonta reititintä ei ole valittu. Siirry kohtaan Verkkoasetukset ja valitse reititin.

- **Langattomaan reitittimeen ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: tarkista, onko reititin

päällä; jos on, kytke se pois päältä ja takaisin päälle. Tarkista, vaatiiko reititin suojausavaimen käyttöä.

- **IP-osoitteen automaattinen asetus epäonnistui.**

  Aseta IP-osoite automaattisesti seuraavien ohjeiden mukaisesti tai aseta IP-osoite manuaalisesti valitsemalla IP-asetukset.

  1) Varmista, että reitittimen DHCP-palvelin on otettu käyttöön. 2) Irrota reitittimen virtajohto ja kytke se uudelleen

kiinni. 3) Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Verkkoon ei saada yhteyttä.**

  Kokeile seuraavaa: tarkista, onko IP-osoite määritetty oikein IP-asetukset-kohdassa. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajaltasi.

- **Yhteys paikallisverkkoon toimii, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Tarkista DNS-asetukset kohdasta IP-asetukset tai ota yhteyttä Internet-

palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

- **Verkkoasetus on tehty, mutta Internet-yhteys ei toimi.**

  Ota yhteyttä Internet-palveluntarjoajaasi Internet-yhteyden saamiseksi.

Wi-Fi Direct

Valikko → Verkko → Wi-Fi Direct

Aseta televisio kytkeytymään langattomiin mobiililaitteisiin. Tämän toiminnon avulla voit kytkeä langattomat mobiililaitteet televisioon suoraan ilman reititintä.

Jotta voisit käyttää tätä toimintoa, mobiililaitteessa on oltava Wi-Fi Direct-tuki.

LED 5300, 5500 - 5800 Series ja plasmatelevisio 550 - 570 Series Voit käyttää tätä toimintoa, kun yhdistät Samsungin langattoman lähiverkkosovittimen. (Joissakin malleissa ei ole tätä ominaisuutta.)

Yhdistä mobiililaite televisioon Wi-Fi Direct -toiminnon avulla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kytke Wi-Fi Direct -laite päälle ja aktivoi sen Wi-Fi Direct -toiminto.

2. Siirry Wi-Fi Direct-näyttöön. (Verkko → Wi-Fi Direct) Televisio aloittaa laitehaun ja näyttää sen jälkeen laitteet Wi-Fi Direct -ikkunassa.

3. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessasi. Valitse haluamasi Wi-Fi-laite.

   – PBC: Paina langattoman laitteen WPS(PBC)-painiketta seuraavan kahden minuutin sisällä. Yhteyden muodostamisikkuna avautuu ja sitä seuraa ilmoitus yhdistämisestä. Kun

ilmoitus sulkeutuu, Wi-Fi Direct -ikkunasta näkyvät ne laitteet, jotka on kytketty tällä toiminnolla.

– PIN: Anna näytettävä PIN laitteeseesi. Yhteyden muodostamisikkuna avautuu ja sitä seuraa ilmoitus yhdistämisestä. Kun ilmoitus sulkeutuu, Wi-Fi Direct -ikkunasta näkyvät ne laitteet, jotka on kytketty tällä toiminnolla.

Jos haluat katkaista laitteesi yhteyden,

valitse yhdistetty Wi-Fi-laite ja valitse sitten Katkaise.

Televisiot ja Blue-ray-laitteet ottavat ryhmän omistajan roolin. Jos televisio tai Blue-ray-laite kytketään Wi-Fi Direct -toiminnon kautta, kytketty laite näkyy ryhmän omistajana Wi-Fi Direct -luettelossa. Televisio ei kuitenkaan tässäkään tapauksessa pysty muodostamaan yhteyttä toiseen televisioon tai Blue-ray-laitteeseen Wi-Fi

Direct -toiminnon kautta.

Soft AP

Valikko → Verkko → Soft AP

Tällä toiminnolla voit yhdistää television mobiililaitteisiisi, jos mobiililaitteesi eivät tue Wi-Fi Direct -toimintoa.

Soft AP -ikkunassa voit tehdä langattomien laitteiden yhdistämisasetukset.

- Soft AP

  Kytkee Soft AP -toiminnon päälle tai pois

päältä. Kun Soft AP on tilassa Käytössä, mobiililaitteet löytävät television nimen Wi-Fi-yhteysluettelosta.

- Suojausavain

  Anna kaukosäätimellä vähintään kahdeksan merkin mittainen Suojausavain. Valitse Valmis, kun olet valmis.

  – Jos suojausavain ei ole vähintään kahdeksan merkin mittainen, Valmis ei ole käytettävissä.

  – Suojausavain on annettava, jotta

mobiililaitteen voisi kytkeä televisioon.

– Jos verkko ei toimi oikein, tarkista suojausavain uudelleen. Väärä salausavain saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Voit jakaa tietoja Samsung Linkn kautta käyttämällä Wi-Fi Directiä tai Soft AP:tä.

(Koskee vain joitakin mobiililaitemalleja Wi-Fi Direct -liitäntää tai Soft AP:tä tukevien mobiililaitemallien joukossa.)

	Wi-Fi Direct	Soft AP
Kytkettävien Wi-Fi-laitteiden määrä	Enintään viisi	Enintään viisi
Tietojen jakaminen	Tuettu AllSharen kautta (vain tuetuille mobiililaitemalleille).	Vain AllSharen kautta

AllShare-asetukset

Valikko → Verkko → AllShare-asetukset

Samsung Link -toiminnon avulla voit toistaa televisiossa verkkoyhteyden kautta seuraavanlaista tietokoneeseen tai DLNA-yhteensopivaan laitteeseen tallennettua sisältöä: Videot, Valokuvat tai Musiikki. Tämän toiminnon avulla voit myös hallita

televisiota kyseisten laitteiden kautta.

AllShare-asetukset -ikkunassa näytetään verkkoon kytketyt AllShare-laitteet ja niiden IP-osoitteet. Tämän ikkunan kautta voit antaa jonkin laitteen käyttää televisiota, kieltää käytön tai poistaa laitteen AllShare-luettelosta.

AllShare-asetukset -ikkunassa näkyy laitteita vain siinä tapauksessa, että AllShare-laitteisiin on muodostettu verkkoyhteys. Muutoin ikkunassa ei näy

mitään.

Jotta AllShare-verkkotoimintoa voisi käyttää, tietokoneeseen tulee asentaa AllShare-verkko-ohjelmisto. Saat lisätietoja asetusten tekemisestä kohdasta "Samsung Link -toimintojen käyttö".

Laitteen nimi

Valikko → Verkko → Laitteen nimi

Anna tämän television nimi. Nimi näytetään sellaisissa verkon kaukosäätimissä ja

laitteissa, jotka käyttävät Samsung Link -toimintoa.

- Näppäimistö ilmestyy näkyviin. Syötä kaukosäätimellä manuaalisesti se nimi, jonka haluat antaa televisiolle. Kun tämä on valmis, valitse Valmis.
- Jos syötät kirjaimia, korosta ja valitse jokainen kirjain. Jos syötät numeroita, korosta ja valitse jokainen numero tai paina kaukosäätimen numeropainikkeita.
- Jos haluat siirtyä isoihin kirjaimiin (tai

isoista pieniin kirjaimiin), valitse Caps- tai Shift-painike.

Symbolit ja välimerkit saat näkyviin valitsemalla ⭐. Takaisin kirjaimiin voit palata valitsemalla ⭐ uudelleen.

Kellonajan asettaminen

Kesto

Valikko → Järjestelmä → Kesto

Nykyinen kellonaika ilmestyy näkyviin aina, kun valitset kaukosäätimellä INFO.

- Kello

  Kellonaika asetetaan, jotta television eri ajastintoimintoja voisi käyttää.

  Kellonaika on asetettava uudelleen, jos virtajohto kytketään irti.

Kellon tila: Aseta aika manuaalisesti tai automaattisesti.

– Autom.: Televisio asettaa ajan automaattisesti käyttämällä digitaalisen kanavan aikatietoja.

  Televisio on kytkettävä kaapeliin tai antenniin, jotta ajan automaattinen asetus toimisi.

  Automaattiset aika-asetukset eivät välttämättä mene oikein lähetysasemasta ja signaalista

riippuen. Jos näin käy, aseta aika manuaalisesti.

– Manuaal.: Aseta aika manuaalisesti.

Kellon asetus: Aseta Pvm ja Kesto manuaalisesti. Voit asettaa tämänhetkisen päivän ja ajan kaukosäätimellä.

Käytettävissä vain, kun Kellon tila on tilassa Manuaal..

Aikavyöhyke: Valitse aikavyöhyke.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Kellon tila on asetettu tilaan Autom..

GMT: Valitsee aikavyöhykkeen.

Voit käyttää tätä toimintoa, kun kohdan Maa asetuksena on Muut.

Kesäaika: Ottaa kesäaikatoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Kellon tila on asetettu tilaan Autom..

- Uniajastin

  Kytkee television automaattisesti pois päältä, kun ennalta asetettu aikaraja on kulunut umpeen. (30, 60, 90, 120, 150 tai

180 minuuttia).

Valitse aikaraja kaukosäätimellä. Jos haluat peruuttaa Uniajastin-toiminnon, valitse Pois.

- Käynnistysajastin

  Aseta Käynnistysajastin niin, että televisio kytkeytyy päälle automaattisesti valitsemanasi päivänä valitsemaasi aikaan. Voit säätää kolme erillistä Käynnistysajastin-asetusta (Käynn.ajastin 1, Käynn.ajastin 2, Käynn.ajastin 3). Voit

myös valita television käynnistyessään esittämän sisällön lähteen: antenni- tai kaapelikanavan, USB-laitteen tai digisovittimen, joka on kytketty johonkin television tuloliittimistä (HDMI1, AV, jne.).

Kello on asetettava aikaan, ennen kuin voit käyttää Käynnistysajastin-toimintoa.

Asetukset: Valitse Pois, Kerran, Joka p., Ma-Pe, Ma-La, La-Su tai Manuaal.. Jos valitset Manuaal., voit valita päivät, joina Käynnistysajastin kytkee televisiosi päälle.

✓-merkki ilmaisee valitut päivät.

Kesto: Aseta television automaattinen käynnistysaika.

Äänenv.: Aseta haluamasi äänenvoimakkuuden taso. Muuta äänenvoimakkuutta kaukosäätimellä.

Lähde: Television käynnistyessään esittämän sisällön lähteen valinta. Voit:

– valita TV, jolloin televisio esittää valitun antenni- tai kaapelikanavan.

– valita USB, jolloin televisio esittää USB-

laitteeseen tallennettuja valokuvia ja äänitiedostoja.

– valita television kuvalähteen (HDMI1, HDMI2, Komponentti jne.), johon on kytketty digisovitin, jolloin televisio esittää digisovittimessa valittua kanavaa.

Televisioon täytyy kytkeä USB-laite, ennen kuin voit valita kohdan USB.

Jos valitset lähteeksi muun kuin televisio tai USB:

- sinulla on oltava kaapeli- tai

satelliittisovitin yhdistettynä kyseiseen lähteeseen

- sinun on asetettava digisovitin sille kanavalle, jota haluat katsoa television käynnistyessä
- sinun on jätettävä digisovitin päälle.

Jos valitset lähteeksi muun kuin TV tai USB, Antenni- ja Kanava-vaihtoehdot poistuvat.

Antenni (kun Lähde on asetettu tilaan TV): Valitse ATV tai DTV.

Kanava (kun Lähde on asetettu tilaan TV): Valitse haluamasi kanava.

Musiikki / Valokuva (kun Lähde on asetettu tilaan USB): Valitse USB-laitteen kansio, joka sisältää television automaattisesti käynnistyessä esitettävää musiikkia, tai kansio, joka sisältää musiikkia, ja kansio, joka sisältää valokuvatiedostoja. Jos valitset molemmat, televisio esittää valittuja valokuvia ja toistaa samalla valittua musiikkia.

Valitse USB-laitteen kansiot noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Valitse Musiikki. Televisio näyttää yhden kansion (juurikansion) ja laitteen tyypin tai nimen.
2. Valitse toistettavan laitteen tyyppi tai nimi. Kuvaruutuun avautuu kansioluettelo.

Jos laitteessa ei ole kansiota, korosta Valitse ja valitse sen jälkeen juurikansio. Ajastin-näyttö avautuu uudelleen ja

näyttää laitteen nimen Musiikki-kentässä. Siirry vaiheeseen 4.

3. Korosta musiikkia sisältävä kansio, korosta sen vierestä Valitse. Ajastin-näyttö avautuu uudelleen ja näyttää kansion nimen Musiikki-kentässä.

4. Jos haluat television esittävän valokuvia ja valitsemaasi musiikkia samanaikaisesti, valitse Valokuvat ja toista sen jälkeen sama prosessi.

5. Kun tämä on tehty, valitse näytön

alareunasta Sulje.

- Sinun on valittava musiikkitiedosto. Et voi valita pelkästään valokuvatiedostoa.
- Jos USB-laitteessa ei ole musiikkitiedostoja tai niitä sisältävää kansiota ei ole valittu, ajastintoiminto ei toimi oikein.
- Jos USB-laitteessa on vain yksi kuva, diaesitys ei toimi.
- Jos kansion nimi on liian pitkä, kansiota ei voi valita.

- Jokaiselle käyttämällesi USB-laitteelle määritellään oma kansionsa. Jos käytät useampaa kuin yhtä samantyyppistä USB-laitetta, varmista, että laitteille määritellyillä kansioilla on eri nimet.

- On suositeltavaa käyttää USB-muistitikkua ja muistikortinlukijaa Käynnistysajastin-toimintoa käytettäessä. Käynnistysajastin ei välttämättä toimi sisäisellä akulla varustettujen USB-laitteiden eikä MP3-

soitinten tai joidenkin valmistajien kannettavien mediasoitinten kanssa, koska näiden laitteiden tunnistus voi kestää pitkään.

Jos säädät Käynnistysajastin -toiminnon toistamaan USB-kiintolevylle tallennetun tiedoston, tiedoston toiston alkamiseen saattaa kulua television käynnistymisen jälkeen 40 sekuntia tai kauemmin.

- Sammutusajastin

  Aseta Sammutusajastin niin, että

televisio kytkeytyy pois päältä automaattisesti valitsemanasi päivänä valitsemaasi aikaan. Voit asettaa kolme erillistä Sammutusajastin-määritystä. (Sammutusajastin 1, Sammutusajastin 2, Sammutusajastin 3)

Kello on asetettava aikaan, ennen kuin käytät Sammutusajastin-toimintoa.

Asetukset: Valitse Pois, Kerran, Joka p., Ma-Pe, Ma-La, La-Su tai Manuaal.. Jos valitset Manuaal., voit valita päivät, joina

Sammutusajastin kytkee televisiosi pois päältä.

✓-merkki ilmaisee valitut päivät.

Kesto: Aseta television automaattinen sammutusaika.

Ohjelmien estäminen

Suojaus

Valikko → Järjestelmä → Suojaus

Tällä toiminnolla voit tehdä kanavakohtaisia suojausasetuksia. Aina, kun käytät Suojaus-toimintoja, kuvaruutuun avautuu PIN-näyttö ja sinun on annettava PIN-koodi. PIN-näyttö sulkeutuu ja Suojaus-valikko avautuu.

- Kanavalukitus

Lukitse kanavia Kanava-valikosta, kun haluat estää joidenkin ohjelmien luvattoman katselun esim. lapsilta.

Käytettävissä vain, kun Lähde on tilassa TV.

- Ohjelmaluok. lukitus

(Maakohtainen)

Kun toiminto on käytössä, Ohjelmaluok. lukitus voi automaattisesti torjua ohjelmia, jotka katsot lapsillesi sopimattomiksi. Sinun on annettava PIN-koodi, ennen kuin voit

asettaa tai muuttaa Ohjelmaluok. lukitus -rajoituksia.

Ohjelmaluok. lukitus-asetukset ovat maakohtaisia.

- Aikuisohj. käyttö Yhdistyneessä kuningaskunnassa

  Voit säätää Aikuisohj. käyttö -toimintoa.

  Aikuisohj. käyttö on käytettävissä vain Freesat-antennille.

- Vaihda PIN

  Vaihda PIN -näyttö ilmestyy kuvaruutuun. Valitse PIN-koodiksi neljä haluamaasi

numeroa ja syötä ne Anna uusi PIN -kenttään. Syötä samat neljä numeroa uudelleen Vahv. uusi PIN -kenttään. Kun vahvistusikkunaa ei enää näy, valitse Sulje. Televisio on tallentanut uuden PIN-koodisi.

Ohjelman tai elokuvan rajoittaminen.

Jos televisioon valitaan rajoitettu ohjelma tai elokuva, Ohjelmaluok. lukitus estää sen näkymisen.

Kuvaruutu muuttuu tyhjäksi ja seuraava

viesti ilmestyy siihen: Kanava on estetty kanavalukituksen asetuksissa. Anna PIN-koodi lukituksen poistamiseksi.. Poista ohjelman tai elokuvan esto PIN-koodilla kaukosäädintä käyttäen.

Ekonomiset ratkaisut

Ekoratkaisu

Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu

- **Energiansäästö**

  Tällä toiminnolla voit säätää television kirkkautta ja vähentää siten sen virrankulutusta. Jos valitset Kuva pois, näyttö sammutetaan, mutta ääni on edelleen käytössä. Ota näyttö takaisin käyttöön painamalla mitä tahansa muuta

kuin äänenvoimakkuuspainiketta.

- Ekotunnistin

  LED 4500-, LED 5400 -Series: Tätä toimintoa ei tueta.

  Kuva-asetukset muuttuvat automaattisesti huoneen valaistuksen mukaan, jotta virrankulutusta voitaisiin vähentää tehokkaammin.

  Jos säädät Kuva-valikon kohdan Taustavalo asetusta LED-televisiossa / Solun valo plasmatelevisiossa, Ekotunnistin

asetetaan automaattisesti tilaan **Pois**.

Väh.taustavalo LED-televisio / **Solun väh. taustav.** plasmatelevisio Kun **Ekotunnistin** on **Käytössä**, voit asettaa kuvaruudun vähimmäiskirkkauden manuaalisesti.

Jos **Ekotunnistin** -toiminnon asetuksena on **Käytössä**, näytön kirkkaus voi muuttua (näyttö saattaa tummeta tai kirkastua hieman) ympäristövalaistuksen kirkkauden mukaisesti. Näytön vähimmäiskirkkautta voi hallita

asetuksella Väh.taustavalo LED-televisiossa / Solun väh.taustav. plasmatelevisiossa.

- Ei sign., v.tila

  Voit turhan energiankulutuksen välttämiseksi määritellä, kuinka kauan haluat television pysyvän käynnissä, kun se ei vastaanota signaalia.

- Aut. sammutus

  Televisio sammutetaan automaattisesti, jos mitään käyttäjätoimintoja ei havaita 4 tuntiin.

Jos kohdan Aut. sammutus asetuksena on Pois, televisio pysyy päällä, vaikkei sen toimintoja käytettäisikään.

Kuva kuvassa (PIP)

PIP

Valikko → Järjestelmä → PIP

Voit katsella samanaikaisesti ohjelmaa, jonka signaali tulee television virittimestä, sekä jostakin ulkoisesta kuvalähteestä tulevaa kuvaa.

Jos televisioon on kytketty esimerkiksi Blu-ray-soitin, voit katsella televisio-ohjelmaa ja Blu-ray-elokuvaa samanaikaisesti PIP-

toiminnon avulla.

Kun Smart Hub tai Ohjelmaluok. lukitus on käytössä, PIP-toimintoa ei voi käyttää.

- PIP

  Ota PIP-toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

- Kanava

  Valitse alakuvan kanava.

- Koko

  Valitse alakuvan koko.

- Sijainti

  Valitse alakuvan sijainti.

- **Äänivalinta**

  Ääneksi voit valita pää- tai alakuvan äänen.

  - Jos sammutat television PIP-tilassa,PIP-toiminto palautuu tilaan Pois. Kun kytket television päälle, sinun on otettava PIP uudelleen käyttöön katsoaksesi PIP-tilassa.
  - PIP-ikkunassa näkyvän kuvan laatu saattaa hieman vääristyä, jos pääkuvaa käytetään pelien pelaamiseen tai karaokeen.

- PIP ei toimi, kun 3D-toiminto on käytössä.
- PIP-asetukset: Ulkoisen kuvalähteen kuva näkyy pääkuvassa ja television virittimen kuva näkyy PIP-alakuvassa.
  - Pääkuva: Komponentti, HDMI
  - Alakuva: TV

Samsungin äänilaitteen kytkeminen televisioon

LED 6100 Series ja suuremmat, plasmatelevisio

SoundShare-asetukset

Valikko → Järjestelmä → Laitehallinta → SoundShare-asetukset

Voit käyttää television kanssa Samsungin äänilaitetta. Jos haluat käyttää Samsungin äänilaitetta, kytke se Bluetooth-toiminnolla.

Kun käytät Samsungin äänilaitetta television kanssa, television äänet kuuluvat

voimakkaampina ja selkeämpinä.

- Lisää uusi laite

  Kytkee äänenjakotoiminnon päälle tai pois päältä. Kun kohdan Lisää uusi laite asetuksena on Pois, uusien laitteiden lähettämät yhteyssignaalit ohitetaan.

- Samsung-äänilaitteiden luettelo

  Käytä / Älä käytä: Sallii tai estää laitteet.

  Poista luettelosta: Poistaa laitteet luettelosta.

Tuetut Samsungin äänilaitemallit

- **DA-E650 / E651 / E660 / E661 / E670 / E680 / E750 / E751 / E760 / E761**

Saat lisätietoja laitteen ja television parikytkennästä Samsungin verkkosivuilta (www.samsung.com).

Samsungin äänilaitteita ei myydä kaikilla alueilla.

Muut ominaisuudet

Kieli

Valikko → Järjestelmä → Kieli

- **Valikon kieli**

  Aseta valikkojen kieli.

- **Teksti-tv:n kieli**

  Aseta tekstitelevisiolle haluamasi kieli.

  Englanti on oletuskieli silloin, kun valittu kieli ei ole käytettävissä lähetyksessä.

- **Ensisijainen kieli**

Valitse se kieli, jota käytetään oletuskielenä, kun kanava valitaan.

Laitehallinta

Valikko → Järjestelmä → Laitehallinta

Tällä toiminnolla voit asettaa näppäimistön ja hiiren käytettäviksi television kanssa. Tästä valikosta voit tarkistaa laiteluettelot ja säätää hiiren ja näppäimistön asetuksia.

USB:n malli voi vaikuttaa siihen, että HID-näppäimistö ja -hiiri eivät ole

yhteensopivia television kanssa.

Voit kytkeä hiiren ja näppäimistön samanaikaisesti.

- **Näppäimistön aset.**

  Voit käyttää USB- tai Bluetooth-näppäimistöä televisiosi kanssa. Jos haluat käyttää USB-näppäimistöä, kytke se USB-porttiin.

  LED 6100–6800-sarjat ja plasmatelevisio Jos haluat käyttää Bluetooth-näppäimistöä, kytke se Bluetooth-toiminnolla.

Käytettävissä vain, kun QWERTY-näppäimistöikkuna on näkyvissä.

Valitse näppäimistö

Valitse näppäimistöluettelosta käytettävä näppäimistö. Voit käyttää vain yhtä näppäimistöä kerrallaan, vaikka useita olisi kytkettynä.

Lisää Bluetooth-näppäimistö

LED 6100–6800-sarjat ja plasmatelevisio

Voit lisätä Bluetooth-näppäimistön.

Näppäimistöasetukset

Asettaa näppäimistökielen ja -tyypin oletusasetukset.

- Näppäimistön kieli: Aseta näppäimistökieli.
- Näppäimistön tyyppi: Aseta tekstin syöttämiseen käytettävän näppäimistön tyyppi.
- Vaihda syöttökieltä: Valitse syöttökieltä vaihtava näppäinyhdistelmä.

- Hiiren asetukset

  Voit käyttää USB- tai Bluetooth-hiirtä

televisiosi kanssa. Jos haluat käyttää USB-hiirtä, kytke se USB-porttiin.

LED 6100–6800-sarjat ja plasmatelevisio Jos haluat käyttää Bluetooth-hiirtä, kytke se Bluetooth-toiminnolla.

Voit käyttää hiirtä television valikoissa samalla tavoin kuin tietokoneessakin.

Valitse hiiri

Valitse hiiriluettelosta käytettävä hiiri. Voit käyttää vain yhtä hiirtä kerrallaan, vaikka useita olisi kytkettynä.

Lisää Bluetooth-h.

LED 6100–6800-sarjat ja plasmatelevisio

Voit lisätä Bluetooth-hiiren.

Hiiren asetukset

Asettaa hiiren painikkeiden oletusasetukset.

- Ensisijainen painike: Valitse se pääpainike, jota haluat käyttää napsauttamiseen ja näytön kohteiden valitsemiseen.
- Osoittimen koko: Aseta hiiren kohdistimen koko.
- Osoitt. nopeus: Valitse hiiren kohdistimen

nopeus.

Television valikon käyttäminen hiirellä

1. Yhdistä USB- tai Bluetooth-hiiri televisioon.
2. Napsauta valitsemaasi ensisijaista painiketta. Siirry kohteeseen -ikkuna avautuu.
3. Napsauta haluamaasi valikkoa. Sen jälkeen voit käyttää valikkoa samaan tapaan kuin tietokonetta käyttäessäsi.

Tekstitys

(Kuvaruututekstiviestit)

Valikko → Järjestelmä → Tekstitys

Käytä tätä valikkoa Tekstitys-tilan asettamiseen.

- Tekstitys

  Ottaa tekstityksen käyttöön tai pois käytöstä.

- Tekstitystila

  Asettaa tekstitystilan.

- **Tekstityskieli**

  Asettaa tekstityskielen.

  Jos katsottava ohjelma ei tue **Kuulovammaiset**-toimintoa, **Normaali** aktivoituu automaattisesti, vaikka **Kuulovammaiset**-tila on valittuna.

  Englanti on oletuskieli silloin, kun valittu kieli ei ole käytettävissä lähetyksessä.

Digitaalinen teksti Yhdistyneessä kuningaskunnassa

Valikko → Järjestelmä → Digitaalinen teksti

Jos ohjelmassa on digitaalinen tekstitys, tämä toiminto otetaan käyttöön.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Kansainvälinen multimedian ja hypermedian koodausstandardi. Koodaus tapahtuu MPEG-järjestelmää ylemmällä tasolla, sillä MPEG-järjestelmä kattaa sellaisten tietojen kuten kuvien, merkistön, animaatioiden, grafiikan ja videotiedostojen linkityksen hypermediaan. MHEG on interaktiivinen

teknologia, jota sovelletaan monilla aloilla, esim. tilausvideoissa (VoD), vuorovaikutteisessa televisiossa (ITV), sähköisessä kaupankäynnissä (EC), etäopetuksessa, videokonferensseissa, digitaalisissa kirjastoissa ja verkkopeleissä.

Palamisesto plasmatelevisio

Valikko → Järjestelmä → Palamisesto

Kuvan palamisen välttämiseksi tämä laite on varustettu kuvan palamisen estävällä

pikselinsiirtotekniikalla. Pikselinsiirto siirtää kuvaruudulla näkyvää kuvaa hieman.

Pikselinsiirtoaika-asetuksella voit ohjelmoida kuvan liikkeiden välisen ajan minuuteissa.

Televisiossasi on lisäksi seuraavat kuvaruudun palamiselta suojaavat toiminnot:

- Pikselisiirto
- Autom. suojausaika

- Vieritys
- Sivujen harmaus

- **Pikselisiirto**

  Tällä toiminnolla voit siirtää plasmatelevision kuvaruudussa näkyviä pikseleitä tarkasti vaaka- tai pystysuunnassa kuvan palamisen estämiseksi.

  Käytettävissä olevat pikselinsiirtoasetukset ja ihanteelliset asetukset:

Vaaka

- Käytettävissä olevat asetukset: 0–4 (pikseliä)
- Ihanteellinen asetus TV/AV/ Komponentti/HDMI-käytössä: 4

Pysty

- Käytettävissä olevat asetukset: 0–4 (pikseliä)
- Ihanteellinen asetus TV/AV/ Komponentti/HDMI-käytössä: 4

Kesto (minuuttia)

- Käytettävissä olevat asetukset: 1–4 min
- Ihanteellinen asetus TV/AV/ Komponentti/HDMI-käytössä: 4 min

  Kohdan Pikselisiirto arvo voi vaihdella kuvaruudun (tuuma-)koon ja käyttötilan mukaan.

  Tämä toiminto ei ole käytettävissä Mukautettu ruutu -tilassa.

- Autom. suojausaika

  Jos pysäytetty kuva näkyy kuvaruudulla itse määrittelemäsi ajan, television

näytönsäästäjä otetaan käyttöön, jotta kuvaruutuun ei pääsisi palamaan haamukuvia.

- Vieritys

  Tämä toiminto poistaa jälkikuvat sytyttämällä kaikki näytön kuvapisteet tietyn kuvion mukaisesti. Käytä tätä toimintoa, jos kuvaruutuun jää jälkikuvia tai merkkejä, erityisesti näytettäessä pysäytettyä kuvaa pitkiä aikoja.

  Jäännöskuvan poistotoiminto kestää

kauan (noin tunnin), jotta jäännöskuvat voitaisiin poistaa kuvaruudusta tehokkaasti. Jos jäännöskuva näkyy edelleen toiminnon käyttämisen jälkeen, käynnistä toiminto uudelleen.

Peruuta toiminto painamalla jotain painiketta.

- Sivujen harmaus

  Jos olet valinnut television katseluun kuvasuhteen 4:3, voit estää kuvaruudun reunojen vaurioitumisen käyttämällä

Sivujen harmaus -toimintoa ja säätämällä molempien reunojen valkotasapainoa.

Autom. suojausaika LED-televisio

Valikko → Järjestelmä → Autom. suojausaika

Jos pysäytetty kuva näkyy kuvaruudulla itse määrittelemäsi ajan, television näytönsäästäjä otetaan käyttöön, jotta kuvaruutuun ei pääsisi palamaan haamukuvia.

Yleiset

Valikko → Järjestelmä → Yleiset

- **Pelitila**

  Kun kytket televisioon pelikonsolin, kuten PlayStationin™ tai Xboxin™, pelikokemuksestasi tulee todentuntuisempi, jos Pelitila on käytössä.

  Varotoimenpiteet ja rajoitukset, kun Pelitila on käytössä

  – Ennen kuin irrotat pelikonsolin ja kytket

jonkin toisen ulkoisen laitteen, aseta Pelitila Pois.

– Jos tuot television valikon esiin, kun Pelitila on käytössä, kuvaruutu värisee jonkin verran.

Pelitila ei ole käytettävissä, kun kuvalähteenä on televisio.

Aseta Pelitila tilaan Käytössä vasta, kun olet kytkenyt pelikonsolin. Jos Pelitila on käytössä, ennen kuin olet kytkenyt pelikonsolin, kuvanlaatu saattaa heiketä.

Jos kohdan **Pelitila** asetuksena on **Käytössä**, **Kuvatila** asetetaan automaattisesti tilaan **Vakio** ja **Äänitila** tilaan **Elokuva**.

- **BD Wise**

  LED 4500 - 5800 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

  Optimoi kuvan laadun **BD Wise** -tilaa tukeville Samsungin DVD-, Blu-ray- ja kotiteatterilaitteille. Kun **BD Wise** asetetaan tilaan **Käytössä**, kuvatila asetetaan automaattisesti ihanteelliseen tarkkuuteen.

Käytettävissä, kun yhdistät Samsung-tuotteen, joka tukee BD Wise -toimintoa HDMI-kaapelista televisioon.

- Valikon läpinäk.

  Säädä valikkolaatikon läpinäkyvyyttä.

- Äänipalaute

  Televisiosi antaa äänipalautteen, kun käytät sitä. Äänipalaute on oletusarvoisesti käytössä. Aseta Äänipalaute pois käytöstä tai säädä sen äänenvoimakkuutta.

- Paneelin lukitus

Lukitse kaikki television ohjaimen näppäimet tai poista niiden lukitus. Kun Paneelin lukitus on käytössä, television ohjain ei toimi.

- Käynnistyslogo

  Näyttää Samsungin logon television käynnistyessä.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)

Voit hallita Samsung-television

kaukosäätimellä suoraan kaikkia sellaisia televisioon liitettyjä Samsung-laitteita, joissa on anynet+-tuki.

Löydät tarkat ohjeet asetusten tekemiseen "Anynet+ (HDMI-CEC)" -ohjeista.

DivX®-tilausvideo

Valikko → Järjestelmä → DivX®-tilausvideo

Näyttää television rekisteröintikoodin. Jos käyt rekisteröimässä DivX-sivustossa 10-numeroisen rekisteröintikoodin,

voit ladata VOD-aktivointitiedoston. Rekisteröinti suoritetaan, kun toistat sen Media Play -toiminnolla.

Saat lisätietoja DivX(R) VOD:sta osoitteesta http://vod.divx.com.

Yl. liitäntä

Valikko → Järjestelmä → Yl. liitäntä

- CI-valikko: Tämän avulla voit valita CAM-moduulin valikon. Valitse CI-valikko PC-kortin valikon mukaisesti.

- Sovelluksen tiedot: Tarkastele CI-paikkaan asetetun CAM-moduulin ja CAM-moduulin sisällä olevan CI- tai CI+-kortin tietoja. Voit asentaa CAM-moduulin milloin tahansa, olipa televisio sitten päällä tai pois päältä.

1. Hanki CI CAM -moduuli haluamaltasi jälleenmyyjältä joko suoraan tai puhelimitse.

2. Aseta CI- tai CI+-kortti tukevasti paikoilleen CAM-moduuliin nuolen suuntaisesti.

3. Aseta CI- tai CI+-kortin sisältävä CAM-moduuli CI-korttipaikkaan nuolen suunnassa niin, että se on samansuuntaisesti korttipaikan kanssa.
4. Tarkista, voitko katsella salattuja kanavia.

CAM-videon koodimuunnos

Valikko → Järjestelmä → CAM-videon koodimuunnos

Voit säätää asetuksen, jolla CAMin videokoodekki muunnetaan

automaattisesti.

Ota asetus Pois käytöstä, jos et halua käyttää sitä.

Sinun tulee käyttää sellaista CAMia, joka tukee videokoodekin muuntoa.

Tukivalikko

e-Manual

Valikko → Tuki → e-Manual

e-Manual on sisäänrakennettu televisioosi. Avaa e-Manual ja tutustu televisiosi toimintoihin.

Saat lisätietoja e-Manual-ikkunan käytöstä käyttöoppaan kohdasta "e-Manualin käyttäminen".

Itsediagnoosi

Valikko → Tuki → Itsediagnoosi

- Kuvatesti

  Käytä tätä kuvaongelmien selvittämiseen. Kuvatesti näyttää teräväpiirtotarkkuisen kuvan, jota tarkastelemalla voit etsiä vikoja ja virheitä.

  Kyllä: Valitse Kyllä, jos testikuva ei avaudu kuvaruutuun tai jos testikuvassa on kohinaa tai vääristymiä. Televisiossa saattaa olla vikaa. Ota yhteys Samsungin

asiakaspalveluun avun saamiseksi.

Ei: Valitse Ei, jos testikuva näkyy oikein. Ulkoisessa laitteistossasi saattaa olla vikaa. Tarkista liitännät. Jos ongelma jatkuu, katso lisäohjeita ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

- Äänitesti

  Käytä television sisäänrakennettua melodiaa ääniongelmien selvittämiseen.

  Jollei television kaiuttimista kuulu lainkaan ääntä, varmista ennen äänitestin tekemistä, että Ääni-valikon kohdan

Valitse kaiutin asetuksena on TV-kaiutin, ja yritä sitten uudelleen.

Äänitestin soittama melodia kuuluu joka tapauksessa, vaikka kohdan Valitse kaiutin asetuksena olisi Ulkoinen kaiutin tai ääni olisi mykistetty.

Kyllä: Valitse Kyllä, jos et äänitestin aikana kuule ääntä jommastakummasta tai kummastakaan kaiuttimesta. Televisiossa saattaa olla vikaa. Ota yhteys Samsungin asiakaspalveluun avun saamiseksi.

Ei: Valitse Ei, jos kaiuttimista kuuluu ääntä. Ulkoisessa laitteistossasi saattaa olla vikaa. Tarkista liitännät. Jos ongelma jatkuu, katso lisäohjeita ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

- Signaalitiedot

  (vain digitaalisilla kanavilla)

  Antenniverkon HD-kanavan laatu on joko täydellinen tai kanava ei näy lainkaan. Signaalitiedot näyttävät HD-kanavan signaalin vahvuuden. Voit säätää antennia signaalin vahvuuden lisäämiseksi ja

vastaanottaa HD-kanavien lähetyksiä.

- Palauta

  Palauta verkkoasetuksia lukuun ottamatta kaikki asetukset tehdasasetuksiksi.

Televisio palautetaan oletusasetuksiin seuraavasti:

1. Siirry Palauta-valikkoon. (Tuki → Itsediagnoosi → Palauta)
2. Ruudulle ilmestyy PIN-koodin syöttöikkuna. Syötä nelinumeroinen PIN-

koodi kaukosäätimellä.

Jos et ole vaihtanut PIN-koodia, syötä oletuskoodi 0-0-0-0. Voit vaihtaa PIN-koodin Vaihda PIN -asetuksella. (Järjestelmä → Suojaus → Vaihda PIN)

3. PIN-koodin syöttöikkuna sulkeutuu tämän jälkeen. Viesti "Kaikki tehdasasetukset palautetaan." ilmestyy näkyviin.

4. Valitse Kyllä. Kaikki asetukset palautetaan. Televisio sammuu ja

käynnistyy uudelleen automaattisesti. Asetukset-näyttö avautuu. Saat lisätietoja Asetukset-toiminnosta painetusta käyttöoppaasta.

- Vianmääritys

  Jos televisiossa on mielestäsi jokin ongelma, etsi ratkaisu vianmääritysoppaan avulla.

Ohjelmistopäivitys

Valikko → Tuki → Ohjelmistopäivitys

Ohjelmistopäivitys -valikon avulla voit

päivittää televisiosi ohjelmiston uusimpaan versioon.

Nykyinen versio: Tämä on televisiossa asennettuna oleva ohjelmisto.

Voit päivittää uusimman version viidellä eri tavalla:

- **USB:lla**
- **Online**
- **kanavalta**
- **Vaihtoehtoinen ohjelmisto**

– Valmiustilan päivitys

Seuraavilla sivuilla on kuvattu kaikki viisi tapaa.

Varo katkaisemasta virtaa päivityksen aikana. Television virta katkaistaan ja kytketään uudelleen päälle automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on valmis. Kun päivität ohjelmiston, kaikki tekemäsi kuva- ja ääniasetukset palautuvat oletusasetuksiin. Suosittelemme

kirjoittamaan muistiin omat asetukset, jotta niiden palauttaminen olisi helppoa päivityksen jälkeen.

- USB:lla

  Päivitä USB:lla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Mene www.samsung.com-sivustoon.
  2. Napsauta sivun yläreunan Tuki-välilehteä.
  3. Anna Tuki-sivulla mallinumero Etsi tuotteesi -kenttään ja paina sen jälkeen

Enter-näppäintä tai napsauta Etsi tuote -painiketta.

4. Napsauta vasemman puolen Lataukset-osassa Hae lataukset -painiketta. Latauskeskus-näyttö avautuu.
5. Napsauta sivun vasemmassa reunassa olevaa Laiteohjelmisto-välilehteä.
6. Napsauta Laiteohjelmisto-välilehden oikeassa reunassa olevaa tiedostokuvaketta ja napsauta sen jälkeen Tallenna tiedosto -painiketta

ikkunassa, joka avautuu.

7. Pura ladatun tiedoston pakkaus. Purkamisen aikana luodaan tiedoston kanssa samanniminen kansio.
8. Kopioi kansio USB-muistiin.
9. Kytke televisioon virta ja aseta USB-muisti television USB-porttiin.
10. Valitse television valikosta Tuki → Ohjelm. päivitys.
11. Valitse USB:lla.

Älä poista USB-muistia päivityksen

aikana.

- Online

  Online-toiminnolla voit yhdellä kertaa ladata päivitysohjelmiston Internetistä suoraan televisioosi ja päivittää ohjelmiston. Online-toiminto edellyttää, että television verkkomääritykset ja Internet-yhteys ovat kunnossa. Katso ohjeet kohdasta Verkkoasetukset.

  Päivitä Online-toiminnolla seuraavien

ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Online. Yhdistetään palvelimeen -viesti näkyy kuvaruudussa.
2. Jos ladattava päivitys löytyy, latausikkuna näyttää edistymispalkin ja lataus käynnistyy.
3. Kun lataus on valmis, päivityskysely avautuu ja näyttää kolme vaihtoehtoa: Päivitä nyt, Päivitä myöh. taiÄlä päivitä.
   - Jos valitset Päivitä nyt, televisio päivittää ohjelmiston, sammuu ja

käynnistyy automaattisesti.

- Jos et valitse mitään minuutin kuluessa tai jos valitset vaihtoehdon Päivitä myöh., televisio tallentaa uuden päivitysohjelmiston muistiin. Voit päivittää ohjelmiston myöhemmin Vaihtoehtoinen ohjelmisto -toiminnolla.
- Jos valitset vaihtoehdon Älä päivitä, televisio peruu päivityksen.

- kanavalta

Päivitä ohjelmisto lähetyssignaalia käyttäen.

- Jos tämä toiminto valitaan ohjelmiston lähetyksen aikana, toiminto etsii saatavilla olevaa ohjelmistoa ja lataa sen.
- Ohjelmiston lataamiseen kuluva aika riippuu signaalin tilasta.

- Vaihtoehtoinen ohjelmisto

  Vaihtoehtoinen ohjelmisto -vaihtoehdolla voit tehdä päivityksen käyttämällä tiedostoa, jonka televisio on aiemmin ladannut, mutta päivitystä ei ole tuolloin

tehty, tai tiedostoa, jonka televisio on ladannut valmiustilassa (katso seuraavan osion kohtaa Valmiustilan päivitys).

Päivitä Vaihtoehtoinen ohjelmisto -vaihtoehdolla seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Jos päivitysohjelmisto on ladattu, näet ohjelmistoversion numeron Vaihtoehtoinen ohjelmisto-vaihtoehdon oikealla puolella.

2. Valitse Vaihtoehtoinen ohjelmisto.
3. Television kuvaruudulla näkyy kysymys, jolla varmistetaan päivitys. Valitse Kyllä. Televisio käynnistää päivityksen.
4. Kun päivitys on valmis, televisio sammuu ja käynnistyy automaattisesti.

- Valmiustilan päivitys

  Voit määrittää Valmiustilan päivitys -toiminnon niin, että televisio lataa uuden päivitysohjelmiston valmiustilassa ollessaan. Valmiustilassa televisio on pois päältä,

mutta Internet-yhteys on aktiivisena. Näin televisio voi automaattisesti ladata päivitysohjelmiston, kun sitä ei käytetä. Koska television taustatoiminnot ovat päällä, kuvaruudussa voi näkyä lievää valoisuutta. Näin saattaa olla jopa tunnin ajan aina siihen asti, kunnes ohjelmistolataus on valmis.

Aseta Valmiustilan päivitys seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Valmiustilan päivitys.
2. Valitse Pois, 1 t. kuluttua, 2 t. kuluttua, 00:00, 02:00, 12:00 tai 14:00.
   - Pois: Jos valitset Pois, televisio ei ilmoita ponnahdusikkunalla, kun uusi päivitysohjelmisto on saatavilla.
   - 1 t. kuluttua / 2 t. kuluttua / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00: Televisio lataa automaattisesti uuden päivitysohjelmiston, kun se on valmiustilassa.

Jos käytät Valmiustilan päivitys -toimintoa, televisiossa pitää olla Internet-yhteys.

Samsung-yhteystiedot

Valikko → Tuki → Samsung-yhteystiedot

Tutustu näihin tietoihin, jos televisiosi ei toimi kunnolla tai jos haluat päivittää sen ohjelmiston. Löydät yrityksemme teknisen tuen tiedot ja ohjeita eri tuotteiden ja ohjelmistojen lataamiseen.

Etähallinta

Valikko → Tuki → Etähallinta

Etähallinnan avulla asiakaspalvelumme voi hallita käyttämääsi Samsungin laitetta etäältä käsin ongelmien ratkaisemiseksi. Käytä etähallintaa vain ongelmatilanteissa, ja ota ennen toiminnon käyttöönottoa yhteyttä asiakaspalveluumme.

Löydät asiakaspalvelun ajan tasalla olevat yhteystiedot sivuston www.samsung.com

Tuki-sivun kohdasta Ota yhteyttä tukeen.

Smart Hub

Valikko → Tuki → Smart Hub

Smart Hub tuo käyttöösi Internet-yhteyden ja pääset nauttimaan monipuolisesta Internet- ja multimediasisällöstä. Saat lisätietoja Smart Hub -toiminnon käytöstä e-Manualin kohdasta ”Smart Hub”.

3D-toiminnon käyttäminen

LED 4500 - 5800 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

3D

Valikko → Kuva → 3D

Tämän hienon uuden ominaisuuden avulla voit katsella kolmiulotteista materiaalia. Jotta voisit ottaa tästä ominaisuudesta kaiken irti ja katsella kolmiulotteista videokuvaa, tarvitset Samsungin 3D-aktiivilasit.

✎ FULL HD 3D -tuki määritetään sisällön laadun mukaan.

TÄRKEITÄ KOLMIULOTTEISIIN KUVIIN LIITTYVIÄ TERVEYS- JA TURVALLISUUSTIETOJA.

Lue oheiset turvallisuustiedot huolellisesti, ennen kuin käytät television 3D-toimintoa.

⚠ Vaara

- Kolmiulotteisen television katselu saattaa tuntua joistakin katsojista

epämukavalta ja se voi aiheuttaa huimausta, pahoinvointia tai päänsärkyä. Jos sinulla esiintyy tällaisia oireita, lopeta kolmiulotteisen television ja 3D-aktiivilasien käyttö ja lepää.

- Kolmiulotteisten kuvien pitkäaikainen katselu voi rasittaa silmiä. Jos silmäsi rasittuvat, lopeta kolmiulotteisen television ja 3D-aktiivilasien käyttö ja lepää.

- Aikuisen tulee valvoa 3D-toimintoa

käyttäviä lapsia. Jos lapsen silmät väsyvät tai hänellä esiintyy päänsärkyä, huimausta tai pahoinvointia, käske lasta lopettamaan kolmiulotteisen television katselu ja laita hänet lepäämään.

- Älä käytä 3D-aktiivilaseja mihinkään muihin tarkoituksiin (esim. silmälaseina, aurinkolaseina tai suojalaseina).

- Älä käytä 3D-toimintoa tai 3D-aktiivilaseja, kun kävelet tai liikut. Jos käytät 3D-toimintoa tai 3D-aktiivilaseja,

kun kävelet tai liikut, voit törmätä johonkin ja loukkaantua.

- 3D-tila

  Valitse 3D-tulomuoto.

  Jos haluat käyttää kolmiulotteista vaikutelmaa täysipainoisesti, laita ensin 3D-aktiivilasit silmillesi ja valitse sen jälkeen alla näytetystä luettelosta se 3D-tila, jossa kolmiulotteinen katselu tuntuu miellyttävimmältä.

  Off: Kytkee 3D-toiminnon pois päältä.

: Muuttaa kaksiulotteisen kuvan kolmiulotteiseksi.

: Näyttää kaksi kuvaa vierekkäin.

: Näyttää kuvat allekkain.

3D-tila voi vaihdella kuvalähteen mukaan.

Jotkin tiedostomuodot eivät tue

-toimintoa.

- 3D-perspektiivi

  Tekee kuvaruudulla näkyvän kolmiulotteisen kuvan perspektiivin yleisasetukset.

- **Syvyys**

  Tekee syvyyden yleisasetukset.

- **V/O-vaihto**

  Vaihtaa vasemman- ja oikeanpuoleisen kuvan paikkoja.

- **3D → 2D**

  Näyttää vain vasemmalle silmälle tarkoitetun kuvan.

  Tämä toiminto poistetaan käytöstä, kun kohdan **3D-tila** asetuksena on 2D→3D tai Off.

- **3D-optimointi** LED-televisio

Säätää kuvan perusasetukset automaattisesti siten, että kolmiulotteinen vaikutelma olisi paras mahdollinen.

Tuetut tarkkuudet (vain 16:9)

HDMI

3D-muoto	Tarkkuus	Taajuus (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

Komponentti

Tarkkuus	Taajuus (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz

DTV

Tarkkuus	Taajuus (Hz)
1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Videot / Valokuvat (Kohdassa Samsung Link)

Katso Muut tiedot -osion kohtaa Tuetut tekstitys- ja Samsung Link -tiedostomuodot.

HDMI PC -tilan tukema tarkkuus

HDMI PC -tilassa 3D-tilan ihanteellinen tarkkuus on 1920 x 1080.

Jos tulotarkkuus ei ole 1920 x 1080, televisio ei ehkä näytä kuvaa oikein

3D-näytössä tai kokonäyttötilassa.

Kolmiulotteisten kuvien katselu

Kuvalähteen muodosta riippuen 3D-tila ei välttämättä ole käytettävissä.

Jos haluat katsella kolmiulotteista kuvaa, laita 3D-aktiivilasit silmillesi ja kytke ne päälle painamalla niiden virtapainiketta.

1. Siirry 3D-näyttöön. (Kuva → 3D)
2. Valitse 3D-tila. 3D-tila-ikkuna avautuu.
3. Valitse haluamasi kuvan 3D-tila. Näyttö

tyhjenee hetkeksi ja ilmestyy taas näkyviin valitsemassasi 3D-tilassa.

Lue nämä huomautukset ennen kuin käytät 3D toimintoa...

- 3D-tila asetetaan automaattisesti Pois, kun käytät Smart Hub -toimintoa.
- 3D-tila asetetaan muistiin tallennettuun määritysarvoon automaattisesti, kun vaihdat kuvalähdettä.
- Jotkin Kuva-toiminnot eivät ole

käytettävissä 3D-tilassa.

- PIP-toimintoa ei tueta 3D-tilassa.
- Samsungin aiempien, infrapunatyyppisten 3D-laitteiden 3D-aktiivilaseja ja muiden valmistajien 3D-laseja ei tueta.
- Kun televisio kytketään päälle ensimmäistä kertaa, 3D-näytön optimointiin saattaa kulua jonkin verran aikaa.
- 3D-aktiivilasit eivät välttämättä toimi

oikein, jos jokin toinen 3D-laite tai elektroninen laite on käytössä lasien tai television lähellä. Jos ongelmia esiintyy, pidä muut elektroniset laitteet mahdollisimman kaukana 3D-aktiivilaseista.

- Varmista, että katselet kolmiulotteista televisiokuvaa sopivasta katselukulmasta ja oikealta etäisyydeltä. Muutoin 3D-kokemuksesi saattaa jäädä puutteelliseksi.

- Ihanteellinen katseluetäisyys on vähintään kolme kertaa kuvaruudun korkeuden verran. Esimerkiksi jos kuvaruutusi korkeus on kaksi jalkaa, sinun tulisi istua ainakin kuuden jalan etäisyydellä kuvaruudusta Suosittelemme istumista niin, että silmäsi ovat kuvaruudun korkeudella.

Smart Hub

Valikko → Tuki → Smart Hub

Smart Hub -toiminnolla voit suoratoistaa elokuvia, videoita ja musiikkia Internetistä sekä käyttää erilaisia maksullisia tai ilmaisia sovelluksia televisiosi välityksellä.

Sovellukset sisältävät esimerkiksi uutisia, urheilua, sääennusteita, osakekurssitietoja, karttoja, valokuvia ja pelejä.

Voit käynnistää tämän toiminnon myös kaukosäätimen -painikkeella.

Huomautus

- Samsung Electronics ei vastaa mistään Smart Hub -palvelun keskeytymisestä, joka johtuu palveluntarjoajasta.
- Sovelluspalvelut saattavat olla yksinomaan englanninkielisiä, ja käytettävissä oleva sisältö voi vaihdella maantieteellisen alueen mukaan.
- Lisätietoja Smart Hub -palvelusta löytyy palveluntarjoajan verkkosivustosta.

- Smart Hub -palvelu lataa ja käsittelee tietoja Internetin välityksellä, jotta palvelun käyttäjät voivat nauttia Internet-sisällöstä television kuvaruudulta. Jos Internet-yhteys on epävakaa, palvelussa voi olla viiveitä tai se voi keskeytyä. Lisäksi soitin voi sulkeutua automaattisesti Internet-yhteydessä tapahtuvien muutosten mukaan. Mikäli näin tapahtuu, tarkista Internet-yhteys ja yritä uudelleen.

- Smart Hub -palveluntarjoaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa tarjottavia palveluita ilman erillistä ilmoitusta.
- Smart Hub -palvelujen sisältö voi vaihdella soittimen laiteohjelmistoversion mukaan.

Käynnistä Smart Hub -palvelu ensimmäisen kerran seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Paina -painiketta.
2. Smart Hub -ikkuna avautuu. Joissakin

tilanteissa Maa-ikkuna avautuu välittömästi.

3. Jos Maa-näyttö on avautunut, valitse maa kaukosäätimellä.

   Osa sovelluksista on käytettävissä vain tietyissä maissa.

4. Vastuuvapauslauseke -näyttö avautuu kuvaruudulle. Valitse Hyväksyn.

   Näyttöjen avautuminen voi kestää muutaman sekunnin.

5. Samsung-palvelun Tietosuojak.-näyttö

avautuu kuvaruudulle. Valitse Hyväksyn.

6. Päivitys-ikkuna avautuu. Valitse OK.

7. Palvelun päivitys -näyttö avautuu kuvaruudulle ja asentaa tiettyjä palveluita ja sovelluksia. Kun asennus on suoritettu, näyttö sulkeutuu. Smart Hub -näytössä näkyvät ladatut sovellukset ja palvelut. Tähän voi kulua hetki.

   Smart Hub voi sulkeutua hetkeksi asennuksen aikana.

   Asennuksen aikana voi näkyä muita

näyttöjä. Voit sulkea ne tai antaa niiden sulkeutua itsestään.

8. Sovellus käynnistetään valitsemalla se kaukosäätimellä.

Näppäimistöjen käyttäminen

Monet Smart Hub -sovellukset näyttävät numero- tai QWERTY-näppäimistön, jonka avulla voit syöttää tilinimiä, salasanoja ja muita tietoja. Useimmissa sovelluksissa on mahdollista vaihtaa numeronäppäimistön

ja QWERTY-näppäimistön välillä B-painikkeella.

Virtuaalisella IME-näppäimistöllä voi syöttää salasanaan vain niitä merkkejä ja symboleja, joita käytetään tavallisessa englanninkielisessä näppäimistössä. Jos käytät fyysistä näppäimistöä, virtuaalinen näppäimistö otetaan pois käytöstä. Fyysisen näppäimistön syöttökieli voidaan asettaa näppäimistön kielen näyttöasetuksissa.

Numeerista näppäimistöä käyttäen

Kun näppäimistö on näkyvissä, voit käyttää kaukosäädintä isojen ja pienten kirjainten, numeroiden, välimerkkien ja symbolien kirjoittamiseen.

Kirjoittaminen voi tapahtua ABC- tai XT9-tilassa.

Tapa 1: ABC-tyypin näppäimistön käyttäminen.

Esimerkki: Kirjoitetaan "105Chang".

1. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX-näppäin kolme kertaa, jotta voisit pienten kirjainten sijaan syöttää numeroita.
2. Valitse kaukosäätimellä 1, 0 ja 5 numerojärjestyksessä.
3. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX-näppäin kolme kertaa, jotta voisit numeroiden sijaan syöttää isoja kirjaimia.
4. Valitse kaukosäätimellä 2 kolme kertaa, jotta voisit syöttää C-kirjaimen.

5. Syötä kaukosäätimellä vastaavaan tapaan loppuosa "Chang"-sanasta. Kun olet valmis, valitse OK.

Tapa 2: XT9-näppäimistöllä.

Vaihda XT9-tilaan seuraavien ohjeiden mukaisesti:

A. Kun numeronäppäimistö on näkyvissä, avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

B. Valitse Työkalut-valikossa XT9-tekstinsyöttö.

C. Valitse Käytössä ja valitse sen jälkeen OK.

Esimerkki: Kirjoitetaan "105Chang".

1. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX-näppäin kolme kertaa, jotta voisit pienten kirjainten sijaan syöttää numeroita.
2. Valitse kaukosäätimellä 1, 0 ja 5 numerojärjestyksessä.
3. Valitse kaukosäätimellä TTX/MIX-näppäin kolme kertaa, jotta voisit numeroiden sijaan syöttää isoja kirjaimia.
4. Valitse järjestyksessä: 2, 4, 2, 6, 4.

Kuvaruudun yläreunassa näkyy matala ikkuna, joka sisältää syötettävissä olevia sanoja.

QWERTY-näppäimistöä käyttäen

Jos televisioon on liitetty USB- tai Bluetooth-näppäimistö ja näytössä näkyy QWERTY-näppäimistö, voit käyttää liitettyä näppäimistöä normaaliin tapaan. Kirjoittamasi merkit tulevat näkyviin näyttöön.

Jos USB- tai Bluetooth-näppäimistöä ei ole liitetty ja näytössä näkyy QWERTY-näppäimistö, korosta ja valitse kirjaimet, numerot ja symbolit kaukosäätimellä yksi kerrallaan.

- Valitse Caps- tai Shift-painike, jos haluat näyttää isot kirjaimet. Näytä pienet kirjaimet valitsemalla painike uudelleen
- Valitse 1 ⭐-painike, jos haluat näyttää symbolit ja kuvakkeet. Näytä kirjaimet valitsemalla painike uudelleen.

Jos XT9-tekstinsyöttö on Käytössä, sanoja näkyy sivun yläosan nauhassa. Valitse nauhasta haluamasi sana D-painikkeella.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö QWERTY-näppäimistöä käytettäessä

- A Poista kaikki

  Poista kaikki syötetyt merkit.

- B Numeric / QWERTY

  Vaihtaa näppäimistöikkunan Numeric-

tilan ja QWERTY-tilan välillä.

Kun näppäimistöikkuna on QWERTY-tilassa, voit syöttää merkkejä televisioon yhdistetyllä USB- tai Bluetooth-näppäimistöllä.

- C Tila

  Voit lisätä välilyönnin.

- Asetukset

  Näyttää asetusvalikon.

  syöttökieli: Valitse syöttökieli.

  XT9-tekstinsyöttö: Kytkee XT9-

sanatoiminnon päälle tai pois.

Käytettävissä sekä numero- että QWERTY-näppäimistössä, kun valitset ja syötät kirjaimet kaukosäätimellä tai hiirellä.

- ⏎ Hyväksy

  Syötä valittu merkki.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliseen valikkoon.

- ◀◀ Ed. sivu

  Näytä edellinen symboli/kuvake-joukko.

Käytettävissä vain, kun näppäimistöikkuna on symboli/kuvaketilassa (⭐).

- ⏭ Seur.sivu

  Näytä seuraava symboli/kuvake-joukko.

  Käytettävissä vain, kun näppäimistöikkuna on symboli/kuvaketilassa (⭐).

Tilin luominen

Tee haluamasi yksilöllinen Smart Hub

-kokoonpano luomalla oma Samsung-tili.

- Sinun on käytettävä tunnuksena sähköpostiosoitetta.
- Voit rekisteröidä enintään kymmenen käyttäjätiliä.
- Et välttämättä tarvitse tiliä Smart Hub -palvelua käyttäessäsi.

Luo tili seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse kaukosäätimellä Smart Hub -näytössä A. Kirjaudu -näyttö avautuu

kuvaruudulle.

2. Valitse kaukosäätimellä Luo tili. Luo tili -näyttö avautuu kuvaruudulle.
3. Valitse Samsung-tili. Syöttönäyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.
4. Kirjoita näppäimistöikkunan avulla sähköpostiosoitteesi. Osoite toimii tunnuksenasi.

   Jos televisioon on liitetty USB- tai Bluetooth-näppäimistö, syötä sähköpostiosoite näppäimistöllä.

Käytä sen jälkeen näppäimistöä salasanan syöttämiseen vaiheissa 6–10. Huomaa, että sähköpostiosoitteen ja salasanan kirjoittamisen jälkeen tarvitset kaukosäädintä jatkaaksesi.

5. Kun olet valmis, valitse OK. Kirjaudu -näyttö avautuu uudelleen kuvaruudulle.
6. Valitse Salasana. Salasana-näyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.
7. Kirjoita näppäimistöikkunan avulla

salasanasi. Salasana voi olla valitsemasi yhdistelmä kirjaimia, numeroita ja symboleja.

Jos valitset kaukosäätimellä A, televisio näyttää tai piilottaa kirjoitettavan salasanan.

8. Kun olet valmis, valitse OK.
9. Valitse Vahv. salasana. Salasana-näyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat uudelleen.
10. Toista vaiheet 7 ja 8.

11. Kun olet valmis, valitse Luo tili.
    Vahvistusikkuna avautuu.

12. Valitse OK. Palvelutunnuksen rekisteröinnin jatkumisesta ilmoittava ikkuna avautuu.

13. Valitse OK.

Jos sinulla ei ennestään ole palveluntarjoajan tiliä tai et halua rekisteröidä olemassa olevaa tiliä tällä kertaa, valitse Peruuta. Voit myös antaa ikkunan sulkeutua itsestään. Tämä

tapahtuu noin minuutin kuluttua.

14. **Rekisteröi palvelutili -ikkuna avautuu kuvaruudulle.**

    Jos sinulla on tili jollakin luettelossa olevalla palveluntarjoajalla, voit liittää kyseisen tilin ja salasanan **Samsung-tili** -tiliin. Rekisteröinti helpottaa palveluntarjoajan verkkosivuston käyttöä. Saat rekisteröintiohjeet tämän käyttöoppaan luvun ”Smart Hub -asetusten määrittäminen

asetusvalikossa” osion Asetukset kohdan Tilinhallinta vaiheesta 2.

Aloitusikkunan mukauttaminen

- A Kirjaudu / Poistu

Kirjaudu Samsung-tilillesi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse kaukosäätimellä Smart Hub -aloitusikkunasta A. Kirjaudu -näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Valitse Samsung-tili -kentän vierestä ▼. Tämä avaa sinulle valintaluettelon.

   Jos haluat syöttää Samsung-

tili -nimen manuaalisesti, valitse Samsung-tili -kenttä. Näppäimistöikkuna avautuu kuvaruudulle. Syötä Samsung-tili manuaalisesti. Kun se on tehty, siirry vaiheeseen 4.

3. Valitse avautuvasta luettelosta tunnuksesi. Kirjaudu -näyttö avautuu kuvaruudulle uudelleen.

4. Valitse Salasana. Salasana-ikkuna ja näppäimistöikkuna avautuvat.

5. Kirjoita kaukosäätimellä salasanasi. Kun olet valmis, valitse OK.

Jos haluat, että Smart Hub kirjoittaa automaattisesti salasanasi, valitse salasanan kirjoittamisen jälkeen Muista salasana. ✓-merkki ilmestyy näkyviin. Smart Hub syöttää jatkossa salasanasi automaattisesti, kun valitset tai syötät tunnuksesi.

Jos haluat kirjautua Smart Hub -palveluun automaattisesti Smart Hub

-toiminnon käynnistyessä, valitse kohta Kirjaa minut autom. sisään. ✓-merkki ilmestyy näkyviin.

Jos unohdat Samsung-tilin salasanasi, voit palauttaa sen. Valitse Palauta salasana. Kuvaruutuun avautuu viesti. Valitse OK. Smart Hub lähettää sähköpostiosoitteeseesi ohjeet salasanasi palauttamiseksi.

- B Taustakuva

Voit vaihtaa Smart Hub -aloitusnäytön

taustakuvan.

- C Tilinhallinta

  Voit rekisteröidä palveluntarjoajien tilejä ja poistaa Samsung-tilisi tai ottaa sen pois käytöstä. Saat lisätietoja Tilinhallinta-toiminnosta tämän osion kohdasta "Smart Hub -asetusten määrittäminen asetusvalikossa".

  Käytettävissä vain, kun olet kirjautunut Smart Hub -palveluun.

Työkaluvalikon käyttäminen Smart Hub -palvelussa

Smart Hub -näytössä näkyvät kuvakkeet ja kansiot määrittävät, mitkä seuraavista toiminnoista ovat näkyvissä.

- **Kirjaudu / Poistu**

  Kirjaudu Samsung-tilille tai poistu tililtä.

- **Taustakuva**

  Voit vaihtaa Smart Hub -aloitusnäytön taustakuvan.

- **Siirrä**

Siirrä-toiminnolla voit muuttaa sovelluksen tai kansion sijaintia kuvaruudussa.

Käytä Siirrä-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse sovelluskuvake tai kansio ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Siirrä. Sijainninvaihtoikkuna avautuu.
3. Siirrä kuvake kaukosäätimellä. Kun kuvake on valitsemassasi paikassa, valitse

kyseinen kuvake. Sovelluskuvake siirtyy uuteen sijaintipaikkaan.

- Siirrä kansioon

  Siirrä kansioon-toiminnolla voit siirtää sovelluksen kansioon.

  Käytä Siirrä kansioon-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
  2. Valitse Siirrä kansioon. Siirrä kansioon

-ikkuna avautuu kuvaruudulle.

3. Valitse kansio kaukosäätimellä. Kuvaruudussa näkyy siirrosta ilmoittava viesti. Valitse OK. Viesti-ikkuna sulkeutuu. Sovellus on siirretty kansioon.

Jos valitset sovelluksen kansiosta, voit siirtää sovelluksen Smart Hub -näyttöön Siirrä kansioon -toiminnolla.

Sovelluksen avaaminen kansiosta

1. Valitse Smart Hub -näytössä haluamasi

kansio. Kansio avautuu.

2. Valitse suoritettava sovellus.

   Sovelluspalvelu käynnistyy.

- Poista

  Poista-toiminnolla voit poistaa sovelluksia Smart Hub -näytöstä.

  Käytä Poista-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

2. Valitse Poista. Viesti Haluatko poistaa valitut kohteet? ilmestyy näkyviin.
3. Valitse OK. Sovellus on poistettu.

- Uusi kansio

  Uusi kansio -toiminnolla voit luoda ja nimetä uusia kansiota. Voit siirtää sovelluksia kansioihin,

  joita olet luonut.

  Käytä Uusi kansio-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse valikosta Uusi kansio. Uusi kansio -ikkuna ja näppäimistöikkuna avautuvat.
3. Anna kansiolle nimi näppäimistöä tai kaukosäädintä käyttäen.
4. Kun olet valmis, valitse OK. Uusi kansio -näyttö sulkeutuu ja Uusi kansio ilmestyy Smart Hub -näyttöön.

- Nimeä kansio

  Nimeä kansio -toiminnolla voit nimetä kansioita uudelleen.

Käytä Nimeä kansio-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse kansio ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Nimeä kansio. Nimeä kansio -ikkuna ja näppäimistöikkuna avautuvat.
3. Anna kaukosäätimellä uusi nimi tai muokkaa vanhaa nimeä.
4. Kun olet valmis, valitse OK. Nimeä kansio -ikkuna sulkeutuu ja uusi tai muutettu

nimi ilmestyy kansion alle.

- Lukko

  Lukko-toiminnolla voit lukita sovelluksia Smart Hub -palvelussa niin, että ne eivät avaudu ilman salasanaa.

  Käytä Lukko-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

  1. Valitse sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
  2. Valitse Lukitse. Suojaus-ikkuna ilmestyy

kuvaruutuun.

3. Anna PIN-koodi kaukosäätimellä. Jos et ole luonut PIN-koodia, anna ”0-0-0-0”.
4. Vahvistusviestinäyttö avautuu kuvaruudulle. Valitse OK. Viestinäyttö sulkeutuu ja sovelluksen vasemmalle puolelle tulee näkyviin lukkosymboli.

- Lukituksen poisto

Käytä Lukituksen poisto-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse lukittu sovellus ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Avaa. Suojaus-ikkuna ilmestyy kuvaruutuun.
3. Anna PIN-koodi kaukosäätimellä. Jos et ole luonut PIN-koodia, anna ”0-0-0-0”.
4. Vahvistusviestinäyttö avautuu kuvaruudulle. Valitse OK. Viestinäyttö sulkeutuu ja lukkosymboli poistuu sovelluksen vasemmalta puolelta.

- Tiedot

Voit tarkastella yksityiskohtaisia tietoja valitusta sovelluksesta, jos sovellus tukee tätä toimintoa.

Voit myös lukita tai vapauttaa sovelluksen Yksityiskohdat -näytössä.

Smart Hub -asetusten määrittäminen asetusvalikossa

Asetus-valikon kautta voit käyttää seuraavia toimintoja: Tilinhallinta, Palvelun hallinta, Palauta ja Smart Hubin tiedot.

Näiden toimintojen käyttö edellyttää Samsung Smart Hub -tilille kirjautumista.

Avaa Asetus-valikko ja valitse valikkokohta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse Asetukset. Asetukset-ikkuna avautuu kuvaruudulle.
3. Valitse haluamasi valikko kaukosäätimellä.

- Tilinhallinta

Tilinhallinta-valikossa on toimintoja, joilla voit rekisteröidä palveluntarjoajien tilejä ja poistaa Samsung-tilisi tai ottaa sen pois käytöstä.

Liitä muihin tileihin: Jos sinulla on tili jollain Liitä muihin tileihin -toiminnon näyttämällä palveluntarjoajalla, voit liittää tämän tilin ja salasanan Samsung-tiliisi. Jos liität tilin, voit helposti kirjautua Smart Hubin kautta tilille tarvitsematta antaa tilin nimeä tai salasanaa.

Ennen kuin rekisteröit sivustotilisi, vastaavan sovelluksen on oltava asennettuna Smart Hub -palvelussa.

Käytä Linkitä toiseen tiliin -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Tilinhallinta -valikosta Liitä muihin tileihin. Liitä muihin tileihin -ikkuna avautuu kuvaruutuun.
2. Valitse sovellus, jonka haluat liittää Samsung-tiliisi.

3. Valitse avautuvasta ikkunasta Rekist..
4. Syötä Linkitä toiseen tiliin -näytössä tunnus ja salasana kauko-ohjaimella. Kun olet valmis, valitse OK.

   Nämä ovat tunnus ja salasana, joita normaalisti käytät tililläsi tässä sovelluksessa.

5. Jos olet antanut tunnuksen ja salasanan oikein, Rekisteröinti onnistui. -viesti ilmestyy kuvaruutuun.
6. Jos haluat lisätä toisen

palvelusovelluksen ja toistaa vaiheet 2–4 ja liittää toisen palvelusovelluksen.

7. Kun olet valmis, valitse OK.

Poista TV:n tililuettelosta: Peruuttaa kaikki rekisteröitynä olevat palvelutilit, jotka näkyvät Rekisteröi palvelutili -näytössä.

Poista tili käytöstä: Poistaa käytöstä Samsung-tili -tunnuksesi ja poistaa sen ja kaikki tiliasetuksesi Smart Hub -palvelusta.

- Palvelun hallinta

  Autom. laskuri: Voit ottaa Autom. laskuri -toiminnon käyttöön television käynnistyessä.

  Laskuri-sovelluksesta saat hyödyllisiä uutis-, sää- ja osakemarkkinatietoja. Ennen kuin voit ottaa Autom. laskuri -toiminnon käyttöön, sinun on ladattava laskuri-sovellus Smart Hub -näyttöön.

  Laskuri-sovelluksen palvelut voivat olla erilaisia eri maissa tai se ei ehkä ole

käytettävissä.

Palveluviesti-ilm. asetukset: Kun käytössä, ponnahdusilmoitus näyttää ilmoitusviestin, kun Smart Hub -palveluun asennetussa sovelluksessa tapahtuu jokin tapahtuma. Televisio näyttää ilmoitusviestin ja tarjoaa sinulle mahdollisuuden tarkastella tapahtuman tietoja myös televisio-ohjelmaa katsoessasi.

- Palauta

  Palauta-toiminto alustaa kaikki ladatut

sovellukset, poistaa kaikki käyttäjätilit ja asetukset televisiosta ja palauttaa kaikki Smart Hub -asetukset tehdasasetuksiksi. Sen jälkeen se käynnistää Smart Hub -palvelun kuin palvelu käynnistyisi ensimmäistä kertaa.

Tilisi on kuitenkin edelleen olemassa Smart Hub -palvelimessa. Jos haluat kirjautua tilillesi, anna tunnus ja salasana Kirjaudu-näytössä.

Käytä Palauta-toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Asetukset-valikosta Palauta. Palauta-näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Anna suojauksen PIN-koodi kaukosäätimellä.
3. Hetken kuluttua Smart Hub palautuu automaattisesti alkutilaan. Näyttö voi tyhjentyä hetkeksi, ja sen jälkeen Smart Hub palautuu uudelleen kuvaruudulle. Hetken kuluttua se käynnistää

uudelleenalustuksen toimenpiteet.

4. Suorita uudelleenalustus loppuun siirtymällä tämän käyttöohjeen kohdan "Käynnistä Smart Hub -palvelu ensimmäisen kerran seuraavien ohjeiden mukaisesti:" vaiheeseen 2.

- Smart Hubin tiedot

  Smart Hubin tiedot -valikko sisältää toimintoja, jotka näyttävät Smart Hub -palveluun liittyviä tietoja.

  Yksityiskohdat: Näyttää luettelon Smart

Hub -palvelun tiedoista. Luettelosta käyvät ilmi versionumero, asennettujen palvelujen määrä, muistin käyttötiedot ja yksilöllinen tuotetunnus.

Palvelusopimuksen ehdot: Näyttää Palvelusopimuksen ehdot -näytön.

Samsung Apps -sovelluksen käyttö

Samsung Apps

→ **Samsung Apps**

Ohjeet voivat vaihdella sovelluksen version mukaan. Noudata tässä tapauksessa kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

Samsung Apps on Samsungin televisioissa ja AV-laitteissa käytettävien sovellusten verkkokauppa.

Käyttäjät voivat ladata sovelluksia, joiden

avulla he voivat käyttää monenlaista sisältöä, esimerkiksi videoita, musiikkia, valokuvia, pelejä ja erilaisia hyödyllisiä tietoja.

Uusia sovelluksia lisätään säännöllisesti verkkokauppaan.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö ja Samsung Apps

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu Samsung-tilille tai poistu tililtä.

- B Suodata hinnan muk.

  Vaihda Kaikki-, Maksettu- ja Maksuton-valintojen välillä.

- C Lajittelu

  Sovellusten lajittelu Suositeltu, Nimi-, Pvm- tai Ladattu-tiedon mukaan.

  Voit käyttää lajitteluun kaikkia muita luokkia paitsi Suosituimmat-luokkaa.

- D Katselun.

  Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä D, Katselun. vaihtaa perustilan ja

pienoiskuvatilan välillä.

- ◀◀ ▶▶ Vieritä

  Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle.

- Työkalut

  Näyttää asetusvalikon.

- Palaa

  Siirtyy edelliseen valikkoon.

Samsung Apps -sovelluksen käyttäminen luokittain

Seuraavat luokat ovat käytettävissä:

- **Suosituimmat**

  Näyttää suosituimmat sovellukset.

- **Video**

  Sisältää sovelluksia, jotka näyttävät erilaisia videoita, esimerkiksi elokuvia, televisio-ohjelmia ja videopätkiä.

- **Peli**

  Sisältää pelisovelluksia, esimerkiksi sudokun ja shakin.

- **Urheilu**

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat

urheilusisältöä, esimerkiksi ottelutuloksia, kuvia ja videoleikkeitä.

- **Elämäntyyli**

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat viihdepalveluita, esimerkiksi musiikkia, valokuvien hallintatyökaluja ja sellaisia sosiaalisia verkkopalveluita kuin Facebook ja Twitter.

- **Tiedot**

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat tietosisältöä, esimerkiksi uutisia,

talousuutisia, pörssitietoja tai sääennusteita.

- Koulutus

  Sisältää sovelluksia, jotka tarjoavat opetussisältöä, esimerkiksi satukirjoja, sanakirjoja ja lapsille tarkoitettuja tilausvideoita.

- Omat Appit

  Omat Appit tarjoaa tietoja saatavilla olevista alennuskupongeista, luettelon hankituista sovelluksista tai televisioosi jo

asennetuista sovelluksista.

- Voit ostaa sovellusrahaa, jota voit käyttää ostaessasi sovelluksia tv.samsungapps.com-sivustolta.
- Ladatut sovell. näyttää luettelon televisioon asennetuista ilmaisista sovelluksista.

- Ohje

  Tutustu ensin tähän osioon, jos haluat lisätietoja Samsung Apps -sovelluksesta.

Etsi sovellusta Samsung Apps -verkkokaupasta seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Samsung Apps -näytössä Hae Samsung Appsista. Haku-ikkuna ja näppäimistö avautuvat.
2. Syötä avainsana kaukosäätimellä. Avainsanan on oltava osa sovelluksen nimeä. Jos haet esimerkiksi Facebookia, syötä f-a-c-e.
3. Kun tämä on tehty, valitse näppäimistön alareunasta OK.

4. Odota, kun hakutulokset tulevat kuvaruudulle. Kun Samaung Apps näyttää tulokset, voit valita hakutuloksista haluamasi sovelluksen.

Jos olet hakenut avainsanaa aiemmin, löydät avainsanan hakuhistoriasta.

Jos televisioon on kytketty näppäimistö ja/tai hiiri, voit valita hiirellä Hae Samsung Apps -sovelluksesta ja kirjoittaa näppäimistöllä avainsanan.

Haku

→ Haku

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Voit hakea ja käyttää helposti sisältöä eri lähteistä (esim. sovellukset, Your Video, Samsung Link)

1. Valitse Smart Hub -näytön yläreunasta Haku tai paina kaukosäätimen hakupainiketta.
2. Jos haluat suoraan kirjoittaa hakutermin, valitse Anna hakusana.

-syöttökenttä. Näppäimistönäyttö avautuu kuvaruudulle. Anna hakutermi kaukosäätimellä.

Jos haluat hakea luokan mukaan, valitse luokka kentän alta kaukosäätimellä.

Hakutoiminnon käyttäminen luokan mukaan

- Your Video

  Mukauta elokuvien katselusi omiin tarpeisiisi sovitetulla tilausvideoiden

suosittelupalvelulla.

- **Haetuimmat**

  Voit hakea valitsemalla avainsanan avainsanaluettelosta. Avainsanaluettelo näyttää usein käyttämäsi hakusanat.

- **Suositut sov.**

  Voit hakea sovelluksia ja palveluita sovellusluettelosta. Sovellusluettelo näyttää sovellukset, joita ladataan usein.

- **Hakuhistoria**

  Voit poistaa aiemmin käytetyt avainsanat

hakuhistoriasta. Jos valitset Poista kaikki, voit poistaa koko hakuhistorian.

Väri- ja toimintopainikkeiden käyttö Haku-toiminnossa

- B Päivitä

  Päivitä Haku-toiminto.

- Työkalut

  Voit määrittää Haku-toiminnolle yleisen asetuksen tai poistaa hakuhistorian.

- Palaa

Palaa edelliseen valikkoon.

Työkaluvalikon käyttäminen haussa

- Yleiset

  Avainsanasuositus: Ottaa avainsanasuosituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

  Haun laajuus: Asettaa haun laajuuden. Oletusarvona on kaikki sovellukset.

Jos muokkaat haun laajuutta, toimi

seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa Haku-ikkunassa kaukosäätimellä Työkalut-valikko.
2. Valitse yleiset asetukset.
3. Valitse Haun laajuus-kohdasta haluamasi sovellus. ✓-merkki poistuu valintaruudusta.

Kun poistat ✓-merkin, poistat kyseisen sovelluksen hakualueesta. Vain merkityt sovellukset ovat mukana.

4. Kun olet valmis, paina RETURN↩-

painiketta.

- Hakuhistoria

  Voit poistaa aiemmin käytetyt avainsanat hakuhistoriasta. Jos valitset Poista kaikki, voit poistaa koko hakuhistorian.

  Poista avainsana hakuhistoriasta noudattamalla seuraavia ohjeita:

  1. Avaa Haku-näytössä Työkalut-valikko kauko-ohjaimella.
  2. Valitse Hakuhistoria.

3. Valitse avainsana avainsanaluettelosta.
4. Paina ↵-painiketta. Avainsana poistuu luettelosta.

Your Video

→ Your Video

Ohjeet voivat vaihdella sovelluksen version mukaan. Noudata tässä tapauksessa kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Käyttämällä tätä Smart Hub -palvelua löydät videosuosituksia ja voit hakea elokuvia useilta tuottajilta sekä suoratoistaa tai ostaa elokuvia. Jos haluat suoratoistaa elokuvia, sinun on asennettava Smart

Hubiin toimittajasovellus. Osa toimittajista edellyttää myös toimittajatilin käyttöä.

Your Video -hakuvälilehden käyttäminen

1. Valitse Smart Hub -näytössä Your Video.
2. Jos käytät ensimmäistä kertaa Your Video -toimintoa, kuvaruutuun ilmestyy tietosuojailmoitus. Lue ilmoitus ja valitse sen jälkeen Hyväksyn.
3. Kun Your Video -näyttö avautuu kuvaruutuun, siinä näkyy suositeltujen

elokuvien luettelo ja teksti "Suositeltu" näytön yläreunassa korostettuna. Siirrä korostus näytön yläreunasta ensimmäiseen elokuvaan ja selaa elokuvia oikealle, jolloin näet kaikki elokuvat luettelona.

4. Jos haluat tarkastella muita elokuvaluetteloita, siirrä korostus takaisin näytön yläreunaan. Voit valita – Suositeltu-vaihtoehdon lisäksi – Uusi julkaisu, 20 suosit. elok., 20 suos.

ohjelmaa ja Ystäviltä.

5. Valitse elokuva korostamalla se ja painamalla ☞-painiketta. Elokuvan tietonäyttö avautuu kuvaruudulle. Näyttö sisältää elokuvan perustiedot, ohjaajan ja näyttelijät, valokuvia, tunnustuspalkintoja sekä vastaavia elokuvia.

6. Jos haluat katsoa elokuvan, valitse Katso. Kuvaruutuun ilmestyy luettelo toimittajista, joilla on tämä elokuva

vuokrattavana tai myytävänä. Vuokraus tarkoittaa yleensä elokuvan suoratoistomahdollisuutta tietyn tunti- tai päiväajan.

Toimittajan verkkosivulle pääsy edellyttää toimittajan sovelluksen asentamista Smart Hub -sovellukseen. Asenna sovellus siirtymällä Smart Hub -näytössä Samsung Apps -sovellukseen.

7. Voit hakea tiettyä elokuvaa. Hae

valitsemalla kaukosäätimellä C. Hakunäyttö ja näppäimistöikkuna avautuvat.

8. Kirjoita elokuvan nimi hakukenttään. Samalla kun kirjoitat, hakutoiminto näyttää ehdotuksia alapuolella. Voit jatkaa kirjoittamista tai, jos haluamasi elokuva näkyy, korostaa elokuvan ja valita sen. Elokuvan tietonäyttö avautuu kuvaruutuun (katso vaiheet 5 ja 6).

Jos kirjoitat näppäimistöllä, voit

painaa Enter-näppäintä tai siirtää korostusta nuoli alas -näppäimellä.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö Haku-välilehdessä

- A Kirjaudu / Poistu

Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- C Haku

Hae elokuvia tai videoita (vaiheet 7 ja 8).

- Oma sivu

Näyttää Oma video -kirjanmerkit,

tykkäykset ja jaot (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin) ja mahdollistaa tiettyjen asetusten valinnan.

- ↩ Palaa

Palaa edelliseen valikkoon.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttö elokuvan tietosivulla

- A Kirjaudu / Poistu
- Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.
- B Kirjanm. / Poista kirjanm.

Merkitse elokuva tai video kirjanmerkillä tai poista kirjanmerkki. Kun lisäät kirjanmerkin, kirjanmerkki näkyy näytön vasemmassa reunassa. Kirjanmerkillä merkityt elokuvat tai videot näytetään Oma sivu -näytössä.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita (vaiheet 7 ja 8).

- D Koti

  Siirry Oma video-aloitusikkunaan.

- Oma sivu

Näyttää Oma video -kirjanmerkit, tykkäykset ja jaot (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin) ja mahdollistaa tiettyjen asetusten valinnan.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Your Video -lajivälilehden käyttäminen

Kun käynnistät Your Video -toiminnon, Your

Video -näytössä näkyy Haku-välilehti. Voit näyttää Tyylil.-välilehden, jossa elokuvat ja videot on lajiteltu tyylilajin mukaan.

1. Siirrä Your Video -hakuvälilehdessä korostus näytön alareunaan ja valitse Tyylil. Tyylil.-välilehti tulee näkyviin.
2. Valitse Tyylil.-välilehdessä joko Elokuvat tai TV-ohjelma näytön vasemmasta reunasta.
3. Valitse näytön oikeasta reunasta laji (toiminta/seikkailu, piirretty jne.) Your

Video näyttää lajin elokuva- tai TV-show-luettelon, joka sisältää valitun lajin mukaiset elokuvat tai TV-showt.

4. Korosta elokuva tai TV-show ja valitse se. Elokuvan tai TV-shown tiedot ilmestyvät näkyviin.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttäminen lajin elokuva- tai TV-show-luettelonäytössä

- A Kirjaudu / Poistu

  Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- B Tyylil.

  Näytä Tyylil.-välilehti uudelleen.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita.

- D Lajittelu

  Järjestä elokuvat tai videot luokituksen, vuoden tai nimen mukaan

- Oma sivu

  Näyttää Oma video -kirjanmerkit, tykkäykset ja jaot (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin)

ja mahdollistaa tiettyjen asetusten valinnan.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Oma sivu -näytön käyttäminen

Oma sivu näyttää Oma video -kirjanmerkit, tykkäykset ja jaot (jos Facebook- tai Twitter-tili on rekisteröity Smart Hubiin) ja mahdollistaa tiettyjen asetusten

valinnan. Kun näytön alareunassa näkyy Oma sivu-kuvake, valitse tai paina . Oma sivu ilmestyy näkyviin ja näyttää elokuvien ja videoiden kirjanmerkit. Valitse kirjanmerkillä merkitty elokuva tai video, katso tykkäyksiä ja jakoja tai tarkastele tai muuta asetuksia.

Toiminto- ja väripainikkeiden käyttäminen Oma video -näytössä

- A Kirjaudu / Poistu

Kirjaudu sisään tai ulos Smart Hub -tilillä.

- C Haku

  Hae elokuvia tai videoita.

- D Koti

  Siirry Oma video -aloitusikkunaan.

- ↩ Palaa

  Palaa edelliselle sivulle tai edelliseen valikkoon.

Family Story

→ Family Story

Ohjeet voivat vaihdella sovelluksen version mukaan. Noudata tässä tapauksessa kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

Family Story-toiminnolla voit jakaa valokuvia, viestejä ja tapahtumia sukulaistesi kanssa.

- **Luo ryhmä**

  Jos käytät Family Story -toimintoa ensimmäistä kertaa, voit luoda

sukulaisryhmän ja kutsua siihen jäseniä.

- Kutsu jäseniä

  Kun olet luonut ryhmän, voit kutsua siihen sukulaisia, joiden kanssa haluat jakaa valokuvia ja tapahtumia.

- Liity ryhmään

  Jos joku sukulaisistasi on kutsunut sinut sukulaisryhmään, voit valita Liity ryhmään ja nauttia Family Story -palvelusta.

  Sinun on oltava kirjautuneena Smart Hub -tilillesi, jos luot sukulaisryhmän,

käytät ryhmän tietoja tai Family Story -toimintoa.

Luo ryhmä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Smart Hub -näytössä Family Story. Family Story-näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Valitse Luo ryhmä. Luo ja kutsu -ikkuna avautuu.
3. Valitse OK. Family Story -sopimus ilmestyy näkyviin. Lue sopimus ja valitse

sen jälkeen Hyväksy.

Käyttöehdot on hyväksyttävä ennen Family Story-palvelun käyttöä.

4. Syötä kaukosäätimellä Ryhmän nimi, Nimesi ja Puhelinnumerosi ilman väliviivoja.

Jos haluat lisätä ryhmälle kuvan, valitse kuvalaatikko. (Ulkoinen valokuvia sisältävä laite on oltava yhdistettynä televisiosi USB-liitäntään.)

* Tähdellä merkityt kentät ovat pakollisia.

5. Kun olet valmis, valitse Valmis. Ryhmä on nyt luotu.

Jos haluat kutsua ryhmääsi jäseniä, valitse Kutsu jäseniä. Jos haluat siirtyä Family Story -palveluusi, valitse Siirry Family Storyyn. Jos valitsit Kutsu jäseniä, siirry alla olevan kohdan vaiheeseen 4.

Kutsu jäseniä Family Story -ryhmääsi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Avaa kaukosäätimellä Family Story -palvelun aloitusnäytössä Työkalut-valikko ja valitse Ryhmän jäsenet. Ryhmän jäsenet -ikkuna avautuu kuvaruudulle.
2. Valitse Kutsu jäseniä. Kutsu-ikkuna avautuu.
3. Valitse OK. Kutsu jäseniä -ikkuna avautuu kuvaruudulle.

4. Valitse Anna viesti valitsemalla tämä.. Näppäimistöikkuna avautuu kuvaruudulle.

5. Kirjoita viesti kaukosäätimellä. Kun tämä on tehty, valitse näppäimistön alareunasta OK ja valitse sen jälkeen Valmis.

6. Valitse Puhelinnumero tai Samsungin tilitunnus. Näppäimistöikkuna avautuu kuvaruudulle uudelleen.

7. Anna kaukosäätimellä mahdollisen

jäsenen puhelinnumero tai Samsung-tilin tunnus. Kun tämä on tehty, valitse näppäimistön alareunasta OK ja valitse sen jälkeen Valmis.

Jos haluat lisätä muita mahdollisia jäseniä, valitse Lisää jäsen ja toista vaiheet 4–7.

8. Kun olet lisännyt jäsenet, valitse Valmis. Jäsenten kutsuminen suoritettu -ikkuna avautuu kuvaruudulle.

9. Jos kutsu on lähetetään

puhelinnumerolla, kutsu muodostaa 4-numeroisen kutsukoodin, joka jaetaan jäsenille. Jos kutsu tehdään Samsung-tiliä käyttäen, jäsen saa ilmoituksen kutsusta sähköpostitse. Lopeta valitsemalla OK.

Liity ryhmään vastaanotetulla kutsukoodilla noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Käynnistä Family Story ja hyväksy ehdot.
2. Ponnahdusviesti kysyy sinulta kutsutyypin. Jos sinut on kutsuttu

puhelinnumerolla, valitse Kutsukoodi. Jos sinut on kutsuttu Samsung-tilillä, valitse Samsung-tili.

3. Jos liityt Samsung-tili -vaihtoehdolla, kuvaruutuun avautuu luettelo sukulaisryhmiesi kutsuista. Liity valitsemalla Hyväksy. Voit valita Estä, jos et halua liittyä kutsuvaan ryhmään.

4. Jos liityt Kutsukoodi-vaihtoehdolla, anna ensin puhelinnumerosi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse Valmis. Sen

jälkeen näet luettelon sukulaisryhmiesi kutsuista. Liity valitsemalla Hyväksy. Voit valita Estä, jos et halua liittyä kutsuvaan ryhmään. Anna sukulaisjäsenesi jakama 4-numeroinen kutsukoodi ja lopeta sitten valitsemalla Valmis.

5. Valitse OK. Liittyminen sukulaisryhmään on suoritettu.

Albumin luominen

Voit ladata kuvia USB-laitteesta ja luoda

kuva-albumin, jota muut ryhmän jäsenet voivat katsella ja johon he voivat lisätä kuvia.

Luo kuva-albumi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Liitä USB-laite, joka sisältää television kuva-albumiin ladattavat kuvat.
2. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä Family Story.
3. Korosta ja valitse "luo albumi" -kuvake

Family Story -näytön vasemmasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo-näyttö avautuu kuvaruudulle.

4. Korosta ja valitse Albumi-välilehdessä Lisää. Tiedostoselain avautuu kuvaruudulle.

5. Korosta ja valitse USB-laite. Laite avautuu ja näyttää joko kansiot tai kuvatiedostot.

6. Jos kuvatiedostot tulevat näyttöön, korosta ja valitse ladattavat tiedostot.

Valittujen tiedostojen yhteyteen tulee valintamerkki.

7. Jos kansiot tulevat näyttöön, korosta ja valitse kansio, joka sisältää ladattavat kuvat. Valitse sen jälkeen kaikki ladattavat tiedostot. Valittujen tiedostojen yhteyteen tulee valintamerkki.

   Jos haluat valita kaikki näytetyt kuvat, voit korostaa ja valita oikeasta reunasta Val.kaikki -painikkeen.

8. Kun tämä on tehty, korosta ja valitse oikeasta reunasta OK-painike. Luo-näyttö avautuu uudelleen ja näyttää kaikki ladattavat kuvat tai osan niistä.

Jos haluat poistaa kuvan latausjonosta, valitse Työkalut. Valitse Työkalut-valikosta Poista valokuvat. Korosta ja valitse yksittäiset valokuvat tai valitse Poista kaikki. Kun tämä on tehty, valitse sivun alareunasta Poista-painike.

Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit vahvistaa valokuvien poiston. Valitse Kyllä.

9. Korosta ja valitse näytön alareunasta Valmis-painike. Valokuvat ladataan ja sen jälkeen avautuu kuvaruutuun Päivän juttu -näyttö näyttäen valokuvat.

10. Valitse ↩ Palaa. Pääjuttu (Family Storyn pääjuttu) -näyttö avautuu kuvaruutuun näyttäen valokuvat.

Pääjuttu-näytössä näkyy ladattujen

kuvien jatkuva kuvaesitys. Se näyttää myös osan valokuvista kuvaesitysalueen alapuolella.

Kuvan poistaminen

Poista kuva seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Pääjuttu-näytön vasemmasta alareunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruudulle.

2. Korosta ja valitse poistettava valokuva.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Poista.
   Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan valokuvan poiston.
5. Valitse OK. Kuva on poistettu.

Kuvan muokkaaminen

Muokkaustoiminnolla voit lisätä muistion kuvaan tai kuvan tapahtumaan.

Muokkaa kuvaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Pääjuttu-näytön vasemmasta alareunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Korosta ja valitse muokattava valokuva.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Muokkaa. Muokkaa -näyttö avautuu kuvaruudulle.
5. Jos haluat lisätä muistion, korosta ja

valitse "kirjoita muistio" -kenttä. Kirjoita muistio -näyttö ja näppäimistö tulevat näkyviin.

6. Jos lisäät kuvan tapahtumaan, korosta ja valitse Etsi tapahtuma. Tapahtumaluettelo -näyttö avautuu kuvaruudulle. Vaihda kuukausi nuoli vasemmalle/oikealle -painikkeilla. Valitse tapahtuma nuoli ylös/alas -painikkeilla. Kun tämä on tehty, paina Enter-painiketta.

7. Kun olet lisännyt muistion tai lisännyt valokuvan tapahtumaan, korosta ja valitse näytön alareunasta Valmis.

Muistion luominen

Voit luoda muistion, jonka kaikki ryhmän jäsenet näkevät.

Luo muistio seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä sen jälkeen Family Story.

2. Korosta ja valitse "luo muistio" -kuvake Family Story -näytön oikeasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B Luo. Luo-näyttö avautuu kuvaruudulle.

3. Korosta ja valitse Muistiot-välilehdessä "kirjoita muistio" -alue. Kirjoita muistio -näyttö ja näppäimistö tulevat näkyviin.

4. Korosta ja valitse kirjaimet kaukosäätimellä. Jos televisioon on liitetty USB- tai Bluetooth-näppäimistö, kirjoita kirjaimet näppäimistöllä.

5. Kun tämä on tehty, valitse näyttönäppäimistöstä OK, paina ↵-painiketta. Jos käytät fyysistä näppäimistöä, paina näppäimistön Enter-näppäintä. Luo-näyttö avautuu uudelleen näyttäen muistion.

Jos haluat muokata muistiota, korosta ja valitse "kirjoita muistio" -kenttä uudelleen. Kirjoita muistio -näyttö ja näppäimistö tulevat näkyviin uudelleen.

6. Korosta ja valitse näytön alareunasta Valmis-painike. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruutuun näyttäen muistion.
7. Palaa takaisin Family Story -näyttöön valitsemalla ↩ Palaa.

Muistion poistaminen

Poista muistio seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse muistiot Pääjuttu-

näytön oikeasta reunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruudulle.

2. Korosta ja valitse poistettava muistio.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Poista. Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan muistion poiston.
5. Valitse OK. Muistio on poistettu.

Muistion muokkaaminen

Muokkaa muistiota seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse muistiot Pääjuttu-näytön oikeasta reunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Korosta ja valitse muokattava muistio.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Muokkaa. Muokkaa-näyttö avautuu kuvaruudulle.
5. Korosta ja valitse Muokkaa-kenttä. Muistio-näyttö ja näppäimistö avautuvat

kuvaruutuun. Muokkaa muistiota ja paina lopuksi Enter.

6. Muokkaa-näyttö avautuu kuvaruudulle uudelleen. Korosta ja valitse näytön alareunasta Valmis.

Tapahtuman luominen

Voit luoda tapahtuman, kuten syntymäpäiväjuhlan tai häät, ja liittää siihen kuvia ryhmän jäsenten nähtäväksi. Voit myös luoda tulevan tapahtuman.

Luo tapahtuma seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Liitä USB-laite, joka sisältää Family Story -sovellukseen ladattavat tapahtumavalokuvat.
2. Kirjaudu Smart Hub -tilille ja käynnistä sen jälkeen Family Story.
3. Korosta ja valitse "luo tapahtuma" -kuvake Family Story -näytön oikeasta reunasta tai valitse kaukosäätimellä B

Luo. Luo-näyttö avautuu kuvaruudulle.

4. Korosta ja valitse Tapahtuma-välilehdessä Tapahtuman nimi -kenttä. Tapahtuman nimi -näyttö ja näppäimistö tulevat näkyviin.

5. Korosta ja valitse kirjaimet kaukosäätimellä. Jos televisioon on liitetty USB- tai Bluetooth-näppäimistö, kirjoita kirjaimet näppäimistöllä.

6. Kun tämä on tehty, valitse näyttönäppäimistöstä OK, paina

↵-painiketta. Jos käytät fyysistä näppäimistöä, paina näppäimistön ↵-näppäintä.

7. Korosta ja valitse kaukosäätimellä Tapahtuman nimi -näytössä Valmis. Tapahtuma-välilehti avautuu uudelleen kuvaruudulle.

8. Korosta ja valitse kaukosäätimellä "Anna kuvaus" -kenttä. Kirjoita kuvaus -näyttö ja näppäimistö tulevat näkyviin.

9. Kirjoita tapahtuman kuvaus samalla

tavalla kuin kirjoitit tapahtuman nimen vaiheessa 5. Kun olet tehnyt tämän, sulje Tapahtuman kuvaus -näyttö samalla tavalla kuin suljit Tapahtuman nimi -näytön vaiheissa 6 ja 7.

10. Korosta ja valitse Mistä-kenttä. Aika-asetus avautuu kuvaruudulle. Muuta kenttien arvoja kaukosäätimen ylös/alas-painikkeilla. Siirry kenttien välillä vasen/oikea-painikkeilla. Kun tämä on tehty, paina Enter-painiketta.

11. Korosta ja valitse Mihin-kenttä. Aika-asetus avautuu kuvaruudulle. Aseta Vastaanottaja-aika samalla tavalla kuin asetit Lähettäjä-ajan vaiheessa 10.

12. Määritä Tapaht. tyyppi korostamalla ja valitsemalla Muuta-painike. Tapaht. tyyppi -luettelo avautuu kuvaruutuun.

13. Valitse tapahtuman tyyppi kaukosäätimen nuoli ylös/alas -painikkeilla. Kun tämä on tehty, paina ↵-painiketta. Tapahtuma-välilehti

avautuu kuvaruudulle uudelleen.

14. Lisää kuvia korostamalla ja valitsemalla Lisää-painike. Tiedostoselain avautuu kuvaruutuun.

15. Korosta ja valitse USB-laite. Laite avautuu ja näyttää joko kansiot tai kuvatiedostot.

16. Jos kuvatiedostot tulevat näyttöön, korosta ja valitse ladattavat tiedostot. Valittujen tiedostojen yhteyteen tulee valintamerkki.

17. Jos kansiot tulevat näyttöön, korosta ja valitse kansio, joka sisältää ladattavat kuvat. Valitse sen jälkeen kaikki ladattavat tiedostot. Valittujen tiedostojen yhteyteen tulee valintamerkki.

    Voit korostaa ja valita oikeasta reunasta Val.kaikki -painikkeen, jos haluat valita kaikki näytetyt kuvat.

18. Kun tämä on tehty, korosta ja valitse oikeasta reunasta OK-painike.

Tapahtuma-välilehti avautuu uudelleen ja näyttää kaikki ladattavat kuvat tai osan niistä.

Jos haluat poistaa kuvan latausjonosta, valitse Työkalut. Valitse Työkalut-valikosta Poista valokuvat. Korosta ja valitse yksittäiset valokuvat tai valitse Poista kaikki. Kun tämä on tehty, valitse sivun alareunasta Poista-painike. Näyttöön tulee ikkuna, jossa voit

vahvistaa valokuvien poiston. Valitse Kyllä.

19. Kun olet antanut kaikki tiedot ja valinnut kaikki valokuvat, korosta ja valitse Tapahtuma-välilehden alareunasta Valmis-painike. Family Story lataa valitut valokuvat ja näyttää Päivän juttu -näytön.

20. Palaa takaisin Family Story -näyttöön valitsemalla ↩ Palaa.

Tapahtuman poistaminen

Poista tapahtuma seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse tapahtumat Pääjuttu-näytön oikeasta alareunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Korosta ja valitse poistettava tapahtuma.
3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Poista.

   Näyttöön tulee viesti, joka pyytää

vahvistamaan tapahtuman poiston.

5. Valitse OK. Tapahtuma on poistettu.

Tapahtuman muokkaaminen

Muokkaa tapahtumaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Korosta ja valitse tapahtumat Pääjuttu-näytön oikeasta alareunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Korosta ja valitse muokattava

tapahtuma.

3. Valitse Työkalut.
4. Valitse Työkalut-valikosta Muokkaa. Muokkaa-näyttö avautuu kuvaruudulle.
5. Muokkaa tapahtuman tietoja samalla tavalla kuin syötit ne.
6. Jos haluat poistaa valokuvan, korosta valokuva ja valitse sen jälkeen Työkalut.
7. Valitse Työkalut-valikosta Katkaise valokuvat.

8. Korosta ja valitse yksittäiset valokuvat tai korosta ja valitse Val.kaikki.
9. Korosta ja valitse Poista. Näyttöön tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan valokuvien poiston. Valitse Kyllä.
10. Kun muokkaus on tehty, korosta ja valitse sivun alareunasta Valmis.

Pääjuttu-näytön toiminnot

Pääjuttu-näytössä voit käynnistää kuvaesityksen, näyttää yksittäisiä kuvia,

katsoa muistioita ja katsoa tapahtumia.

Kuvaesityksen käynnistäminen

1. Korosta ja valitse Pääjuttu-näytössä suuri kuvaesitysalue. Tässä näytön osassa näytetään jatkuvasti vaihtuvia kuvia. Kuvaesitys alkaa. Kuvaesityksen ohjaimet näkyvät hetken ja katoavat sitten.
2. Jos haluat käynnistää tai lopettaa kuvaesityksen ja näyttää ohjaimet uudelleen, paina kaukosäätimen Enter-painiketta.

3. Jos haluat katsoa yksittäisiä kuvia, pysäytä kuvaesitys ja paina kaukosäätimen vasen/oikea-nuolipainiketta.
4. Voit muuttaa kuvaesityksen nopeutta valitsemalla ◄◄ tai ►► -painikkeen.
5. Lopeta kuvaesitys valitsemalla ↩ Palaa.

Yksittäisten kuvien katselu

1. Korosta ja valitse valokuvaliuska Pääjuttu-näytön oikeasta alareunasta.

Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruutuun näyttäen yksittäisiä valokuvia.

2. Korosta ja valitse valokuva. Yksittäinen valokuva näytetään.

- Jos haluat lisätä valokuvaan kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää kommentti. Kommentti-näyttö ja näppäimistö avautuvat kuvaruutuun.

- Jos haluat katsoa kuvaesityksen, joka

sisältää tietyn kuvan, korosta ja valitse kyseinen kuva. Kuvaesitys alkaa.

- Jos haluat katsoa kuvaesitystä ryhmän muiden jäsenten kanssa, valitse C Katso yhdessä nyt. Tällä toiminnolla voit katsoa ryhmäsi jäsenen kanssa samaa kuvaesitystä kumpikin omasta televisiostanne, vaikka olisitte tuhansien kilometrien etäisyydellä toisistanne.

Yksittäisten muistioiden katselu

1. Korosta ja valitse muistiot Pääjuttu-näytön oikeasta reunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruutuun näyttäen yksittäisiä muistioita.

2. Korosta ja valitse muistio. Yksittäinen muistio näytetään.

- Jos haluat lisätä muistioon kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää kommentti. Kommentti-näyttö ja näppäimistö avautuvat kuvaruutuun.

Yksittäisten tapahtumien katselu

1. Korosta ja valitse tapahtumat Pääjuttu-näytön oikeasta reunasta. Päivän juttu -näyttö avautuu kuvaruutuun näyttäen yksittäisiä tapahtumia.
2. Korosta ja valitse tapahtuma. Yksittäinen tapahtuma näytetään.

- Jos haluat lisätä tapahtumaan kommentin, korosta ja valitse Lisää kommentti -painike tai valitse B Lisää

kommentti. Kommentti-näyttö ja näppäimistö avautuvat kuvaruutuun.

- Jos haluat katsoa tapahtuman kuvien kuvaesityksen, korosta ja valitse kuvat näytön alareunasta. Kuvaesitys alkaa.

Työkaluvalikon toiminnot

Työkalut-valikko on käytettävissä useimmissa Family Story -näytöissä. Tässä osassa kuvataan kaikki Työkalut-valikon toiminnot näytöittäin.

Työkalut-valikon toiminnot Pääjuttu-näytössä

Ryhmän jäsenet: Luettelee ryhmän nykyiset jäsenet ja kutsutun saaneet jäsenet.

Omat ryhmät: Luettelee ryhmät, joissa olet jäsenenä. Lisäksi pääset käyttämään ryhmiäsi.

Asetukset: Voit muokata profiilisi tietoja ja määrittää, saako ryhmään lisätä uutta sisältöä, uusia jäseniä ja uusia kutsuja sekä saako ryhmässä näyttää tapahtumien

muistutuksia.

Poistu: Kirjaa ulos Family Story -palvelusta ja Smart Hub -tililtä. Palauttaa Smart Hub -näyttöön.

Luo: Siirtää Luo-näyttöön, jossa voit luoda valokuva-albumin, muistion tai tapahtuman.

Päivitykset: Kertoo, onko Family Story -sovellukseen päivityksiä, ja antaa sinun ladata ja asentaa päivityksen.

Työkalut-valikon toiminnot Päivän juttu

-näytössä

Suodatin: Voit valita, mitä näytetään Päivän juttu -näytön luokissa: Kaikki, Albumi, Muistiot, Tapahtuma.

Näytä jäsenen mukaan: Voit tarkastella lisättyä sisältöä (albumit, muistiot, tapahtumat) jäsenittäin.

Loput toiminnot - Ryhmän jäsenet, Omat ryhmät, Asetukset, Poistu ja Päivitykset - vastaavat Pääjuttu-näytön toimintoja.

Muut toiminnot Päivän juttu -näytössä

Lisäksi Päivän juttu -näytössä on päivämääräsuodatuksen toiminto näytön alareunassa.

Tapahtumapäivä / **Lähetyspäivä**: Voit lajitella Päivän juttu -näytön kohteet **Tapahtumapäivä**- tai **Lähetyspäivä** -tiedon perusteella korostamalla ja valitsemalla **Tapahtumapäivä** / **Lähetyspäivä** -liukupainikkeen.

Lisäksi voit nopeasti siirtyä haluamasi

tapahtuman tai latauksen kuukauteen valitsemalla korostetun numeron kuukausinumeropalkista. Voit myös valita vuoden ja sen jälkeen kuukauden. Kun valitset kuukauden, Family Story näyttää kyseisen kuukauden aikana ladatut tai tapahtuneet kohteet.

Fitness

→ Fitness

Ohjeet voivat vaihdella sovelluksen version mukaan. Noudata tässä tapauksessa kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

Smart Hub -palvelun Fitness-sovelluksen avulla voit seurata ja hallita luomaasi kuntoilu- ja harjoitteluohjelmaa.

Fitness-sovellusta käyttääksesi sinun on oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

Lue seuraavat ilmoitukset ennen harjoittelua...

- Lämmittele tai venyttele ennen harjoittelua.
- Lopeta harjoittelu välittömästi, jos tunnet kipua, väsymystä, huimausta tai hengenahdistusta.

Luo profiilisi

Kun käytät Fitness-toimintoa ensimmäistä kertaa, sinun on luotava oma profiilisi.

Valitse Fitness-näytössä Luo profiili.

Näkyviin tulee ponnahdusviesti. Valitse Luo profiili. Personal Trainer / Luo profiili -näyttö avautuu kuvaruudulle.

1. Siirry seuraavaan vaiheeseen painamalla nuoli oikealle -painiketta. Nimi-ikkuna avautuu.
2. Valitse Syntymänimi. Käyttäjänimi-näyttö ja näppäimistö avautuvat kuvaruutuun. Kirjoita nimesi. Kun olet valmis, valitse OK.
3. Valitse Sukunimi. Käyttäjänimi-näyttö

ja näppäimistö avautuvat kuvaruutuun uudelleen. Kirjoita sukunimesi. Kun olet valmis, valitse OK.

4. Paina kaukosäätimen nuoli oikealle -painiketta. Sukupuoli-ikkuna avautuu.

5. Korosta ja valitse sukupuolesi. Kun valitset sukupuolen, näet mustan pisteen ilmestyvän valintaasi.

6. Paina kaukosäätimen nuoli oikealle -painiketta kunnes Syntymäaika-ikkuna avautuu.

7. Kirjoita kaukosäätimellä syntymäaikasi. Sitä käytetään joidenkin asetusten mukauttamiseen.
8. Paina kaukosäätimen nuoli oikealle -painiketta. Units-ikkuna avautuu.
9. Valitse haluamasi yksiköt. Valittuja yksiköitä käytetään Fitness-sovelluksessa. Siirry edelleen oikealle. Pituus-ikkuna avautuu.
10. Anna pituutesi. Tämän avulla lasketaan kehosi BMI-indeksi. Siirry edelleen

oikealle. Paino-ikkuna avautuu.

11. Anna painosi. Tämän avulla lasketaan kehosi BMI-indeksi. Siirry edelleen oikealle. Sovellus laskee kehosi BMI-indeksin.

12. Profiili on luotu. Televisio näyttää profiilisi tiedot ja BMI-indeksin. Käynnistä Fitness-sovellus valitsemalla Nauti Kuntoilusta.

Fitness-sovelluksen käyttäminen luokittain

- **Harjoitus**

  Antaa tietoja harjoittelusi tavoitteesta, nykytilasta ja suositellusta sisällöstä.

- **Edistyminen**

  Anna tietoja kehosi perusprofiilista, harjoittelun edistymisestä, tavoitteidesi saavuttamisista jne.

- **Selaa kaikki**

  Voit käyttää kaikkea harjoittelusisältöä aiempaa helpommin, koska sisältö on luokiteltu tyypin mukaisiin ryhmiin, joita

ovat esimerkiksi vatsa, voima ja jooga.

Harjoitteluohjelmien valitseminen

Fitness näyttää harjoitteluvideoita ja -ohjelmia, joiden avulla voit saavuttaa kuntoilutavoitteesi. Nämä videot ja ohjelmat ladataan Samsung Apps - palvelusta. VOD (Video on Demand) -merkityt videot ovat osa ilmaisten harjoitteluvideoiden ryhmää. Suosittelemme näiden lataamista ensin.

Lataa VOD-ohjelma tai -video noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Korosta ja valitse ohjelma Fitness-näytössä. Kuvaruutuun avautuu viesti, jossa sinulta kysytään, haluatko siirtyä Samsung apps -sovellukseen.
2. Valitse Kyllä. Samsung Apps-näyttö avautuu kuvaruudulle.

   Tähän voi kulua muutama minuutti.

3. Jos olet ensimmäistä kertaa lataamassa VOD-ohjelmaa tai -videota, palvelu ohjaa

sinut lataamaan VOD-videosovelluksen, jonka avulla voit ladata ja toistaa VOD-harjoitteluvideoita.

4. Lataa VOD-videosovellus kuvaruudussa näkyvien ohjeiden mukaan.
5. Kun videosovellus on ladattu, paina RETURN ↩ -painiketta toistuvasti, kunnes olet takaisin Fitness-näytössä.
6. Nyt voit ladata ja toistaa VOD-videoita.

Kun toistat näitä videoita, Fitness tunnistaa käyttämäsi videon ja

laskee sen perusteella kuluttamisesi kaloreiden määrän.

Kids

→ Kids

Smart Hubs Kids -sovellus on nopea sovellusten käynnistin ja suositusluettelo lapsille ja opetukseen suunnatuille sovelluksille ja sisällölle. Lisäksi se sisältää hallintatyökaluja, joilla voit valvoa, mitä ja kuinka kauan lapsesi voivat katsoa sovelluksessa.

Kids-sovelluksen käyttäminen luokittain

- Leikkikenttä

  Näyttää suositellun sisällön ja sovellukset. Kun valitset sovelluksen tai sisällön, televisio toteuttaa sovelluksen tai sisällön välittömästi.

  Voit lisätä suositusluetteloon enintään 40 kohdetta. Katso tämän osion kohta "Oma valinta".

  Voit muokata sisältöluetteloa. Katso lisätietoja tämän osan kohdasta "Oma valinta".

Sisältö on pääosin ladattava Samsung apps -sovelluksesta. Lataa sisältö kuvaruudussa näkyvien ohjeiden mukaan. Kun lataus on valmis, paina RETURN-painiketta toistuvasti, kunnes Kids-sovellus palautuu kuvaruutuun. Käynnistä sisältö tai sovellus korostamalla ja valitsemalla se.

- Tarrakirja

  Näyttää tarrakirjan ja lapsesi saamat tarrat. Sen voi jakaa myös Family Story

-palvelussasi.

Lapsesi saavat tarroja seuraavasti:

- **Käyttäjältä (huoltajalta):** Voit antaa tarran **Esitä tarrat** -toiminnolla **Vanhemmat**-valikossa.
- **Automaattisesti:** Kids antaa tarran, kun lapsi katsoo sisältöä.

Sticker Book -kirjan luominen

1. Jos haluat, että uusi **Tarrakirja** luodaan,

valitse näytön yläreunasta Tarrakirja ja sen jälkeen Luo uusi tarrakirja näytön alareunasta. Luo uusi tarrakirja -näyttö avautuu kuvaruudulle.

2. Anna tarrakirjan nimi kaukosäätimellä. Kun olet valmis, valitse Seuraava.

3. Valitse tarrakirjan väri. Kun olet valmis, valitse Seuraava.

4. Tarkista luotu tarrakirja. Jos haluat muuttaa nimeä, valitse Muokkaa. Jos haluat vaihtaa väriä, valitse Takaisin.

5. Kun olet valmis, valitse Valmis. Uusi tarrakirja on luotu.

Voit muokata uutta tarrakirjaa. Kirjojen enimmäismäärä on kymmenen.

Voit katsoa, onko uusia tarroja annettu, jos korostat ja valitset New Sticker. New Sticker -näytössä näkyy vain kymmenen uutta tarratyyppiä kerralla.

- Selaa kaikki

  Näyttää luettelon lapsille tai opetukseen suunnatuista sovelluksista ja koko

sisältöluettelon.

Kun valitset sellaisen sovelluksen tai sisällön, jota ei ole asennettu televisioon, televisio näyttää vastaavan latausnäytön Samsung Apps -näytössä.

Käytä Selaa kaikki -toimintoa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Vallitse Selaa kaikki -näytössä jokin kirjain. Valitun kirjaimen mukainen sisältö näkyy oikealla.

2. Valitse haluamasi sisältö.

3. Valitun sisällön yksityiskohtainen tietonäyttö avautuu. Voit toistaa sisällön, jakaa sisällön Family Story -palvelussa, lisätä sisällön Oma valinta -palveluun ja arvioida sisällön.

   Jos se on jo ostettu, voit toistaa sisällön. Jos sitä ei ole ostettu, voit ladata sisällön Samsung Apps -verkkokaupasta.

- Vanhemmat

Voit muokata Leikkikenttä-palvelua, antaa lapsillesi tarroja, tarkastaa käyttöajan ja asettaa katselurajahälytyksen.

Oma valinta

Voit lisätä tai poistaa Leikkikenttä-palvelun sisältöä. Leikkikenttä näyttää vain lisätyn sisällön.

Lisää tai poista Leikkikenttä-sisältöä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Vanhemmat -näytössä Oma

valinta. Oma valinta-näyttö avautuu.

Oma valinta sisältää sen sisällön, jonka olet lisännyt Selaa kaikki -näytössä.

2. Valitse luettelosta lisättävä tai poistettava sisältö. Näkyviin tulee ponnahdusviesti.
3. Valitse Kyllä.
4. Valittu sisältö lisätään tai poistetaan.

Esitä tarrat

Jos lapsesi ovat tehneet tänään hyvää

työtä, voit antaa heille tarran.

Anna lapsillesi tarra seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Vanhemmat -näytössä Esitä tarrat. Esitä tarrat-näyttö avautuu.
2. Valitse annettava tarra. Näkyviin tulee ponnahdusviesti.
3. Valitse Kyllä.
4. Valitse tarrakirja, johon tarra tulee, ja valitse sitten Lahja.

Jos haluat tarkistaa tarrakirjan, valitse Tarkista nyt. Voit tarkistaa tarrat valitusta tarrakirjasta.

5. Tarra asetetaan valitsemaasi tarrakirjaan.

Näyttöhistoria

Voit kaavion avulla tarkastella, kuinka kauan lapsesi ovat käyttäneet sovellusta. Voit myös tarkistaa, kuinka kauan lapsesi ovat käyttäneet kutakin videota tai

sisältökohdetta. Vaihda päivämäärä tai sisällön nimi kaukosäätimellä.

Aseta hälytys

Voit asettaa, kuinka kauan lapsesi voivat katsoa. Kun aika on käytetty, kuvaruutuun ilmestyy hälytysikkuna.

Aseta lapsillesi sallittu katseluaika noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Valitse Vanhemmat -näytössä Aseta hälytys. Aseta hälytys-näyttö avautuu

kuvaruudulle.

2. Valitse Ajastin.

3. Valitse aikamäärä. Hälytys on asetettu.

Web Browser

→ **Web Browser**

Ohjeet voivat vaihdella sovelluksen version mukaan. Noudata tässä tapauksessa kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

(Ei saatavilla kaikissa maissa.)

Tällä Smart Hub -palvelun tarjoamalla toiminnolla voit käyttää Internetiä televisiosi välityksellä.

1. **Valitse Smart Hub -näytössä Web Browser. Web Browser-näyttö avautuu**

kuvaruudulle.

2. Selaa Internetissä samaan tapaan kuin tietokoneella.

Väripainikkeiden ja toimintopainikkeiden käyttäminen Web Browser -toiminnossa

- B Ohjauspaneeli

  Näyttää ja piilottaa näytön yläreunan ohjauspaneelin.

- C Linkkiselaus / Osoitinselaus

  Voit vaihtaa kohdistimen tilaksi Linkkiselaus

tai Osoitinselaus. Valitse Osoitinselaus -tilassa näytön kohteita osoittimella samaan tapaan kuin käytät osoitinta tietokoneessa. Linkkiselaus -tilassa voit siirtää sinistä nelikulmiota näytön linkistä toiseen painamalla kaukosäätimen suuntanäppäimiä. Osoitinselaus on paras vaihtoehto, jos televisioon on liitetty hiiri. Linkkiselaus toimii vain, jos käytät selaamiseen kaukosäädintä.

Jos valitset Osoitinselaus, et voi käyttää

kaukosäädintä Työkalut-valikon kohteiden valintaan.

Osoitinselaus -tilassa voit siirtää kohdistinta kaukosäätimen nuolinäppäimillä.

- PIP

  Kytkee PIP-näytön päälle tai pois. Jos PIP on käytössä, voit katsella televisiota samalla kun Web Browser on käytössä.

- Työkalut

  Näyttää Työkalut-valikon.

Ohjauspaneeli: Näyttää ja piilottaa näytön yläreunan ohjauspaneelin.

Linkkiselaus / Osoitinselaus: Voit vaihtaa kohdistimen tilaksi Linkkiselaus tai Osoitinselaus.

PIP: Kytkee PIP-näytön päälle tai pois.

PIP-asetukset: Voit valita PIP-ikkunan näyttöpaikan ja television käyttämän äänilähteen – pääkuvan ääni (selain) tai alakuvan ääni (PIP-ikkuna).

Lisää kirjanm.: Lisää nykyinen sivu Kirjanm.-

luetteloon.

Ota tartunta käytt. / Poista tartunta k.: Voit siirtää nykyisen verkkosivun haluamaasi suuntaan. Siirrä verkkosivu valitsemalla sivu ja sen jälkeen siirtämällä se haluamaasi suuntaan kaukosäätimellä.

Käytettävissä vain, kun kohdistin on Osoitinselaus -tilassa.

- ◄◄ ►► Vieritä ylös/alas

  Voit selata sivua ylös tai alas.

- ↩ Palaa

Sulje Web Browser.

Ohjauspaneelin käyttö selaimella

Web Browser sisältää hyödyllisiä toimintoja käsittävän kuvakejoukon näytön yläreunassa. Näillä kuvakkeilla Web Browser -sovelluksen käyttö on helppoa. Kuvakkeet on kuvattu alla vasemmalta alkaen.

- Takaisin

  Siirtyy edelliselle verkkosivulle.

  Jos edellistä verkkosivua ei ole, tämä

kuvake ei toimi.

- **Eteenpäin**

  Siirtyy seuraavalle verkkosivulle.

  Jos seuraavaa verkkosivua ei ole, tämä kuvake ei toimi.

- **Päivitä / Pysäytä**

  Päivittää nykyisen sivun tai pysäyttää nykyisen latauksen.

- **Kotisivu**

  Siirtyy URL-osoitteeseen, joka on määritetty kotisivuksi.

- **Zoom**

  Voit valita zoom-tasoksi **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **300%** ja **Sovita näyttöön**.

- **Kirjanm.**

  Näyttää **Kirjanm.**-näytön. Voit asettaa nykyisen sivun kirjanmerkiksi tai valita suosikkisivun kirjanmerkkiluettelosta. Voit järjestää tiedot myös **Pvm**-, **Nimi**- tai **Käyntikertojen määrä**-kenttien mukaisesti. Järjestä valitsemalla **Lajittelu**. Jos valitset

kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä ja lisätä siihen kirjanmerkin. Kun korostat jonkin kirjanmerkin, oikealle ilmestyy Vaihtoehto-painike. Vaihtoehto-ponnahdusikkunassa voit muokata valittua sivua tai poistaa valitun sivun kirjanmerkkiluettelosta.

Työkaluvalikon käyttäminen kirjanmerkin kanssa

- **Poista kaikki**

  Poista kaikki kirjanmerkkiluettelot.

- **Lisää kirjanm.**

  Liittää kirjanmerkin nykyiseen sivuun.

- **Tuo kirjanmerkit**

  Voit tuoda tallennetun kirjanmerkkitiedoston muusta laitteesta kuten tietokoneesta.

- **Vie kirjanmerkit**

  Voit viedä kirjanmerkkitiedoston

televisioosi yhdistettyyn laitteeseen.

- Historia

  Näyttää Historia-näytön. Voit valita Historia-luettelosta verkkosivun, jolle haluat siirtyä. Voit järjestää tiedot myös Pvm-, Nimi- tai Käyntikertojen määrä-kenttien mukaisesti. Järjestä tiedot valitsemalla Lajittelu. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä. Kun korostat jonkin sivun, oikealle

ilmestyy Vaihtoehto-painike. Vaihtoehto-ponnahdusikkunassa voit poistaa valitun sivun historialuettelosta tai lisätä valitun sivun kirjanmerkkeihin.

Jos haluat poistaa kaikki historialuettelon rivit, avaa Työkalut-valikko ja valitse Poista kaikki.

- **URL-kenttä**

  Näyttää nykyisen sivun URL-osoitteen. Jos valitset URL-kentän, URL-ikkuna avautuu. Voit syöttää uuden verkko-osoitteen

suoraan kaukosäätimellä.

- Ikkunaluettelo

  Näyttää avointen ikkunoiden luettelon tai kuvat (Ikkunaluettelo). Voit avata luettelosta uuden ikkunan (Avaa uusi ikkuna -toiminnolla), valita luettelossa olevan ikkunan ja käyttää sitä, valita ja sulkea luettelossa olevan ikkunan tai sulkea kaikki ikkunat. Jos valitset kohdan Anna URL, voit syöttää uuden verkko-osoitteen suoraan kaukosäätimellä tai hiirellä. Näytön oikeassa

yläkulmassa olevaa Teksti/Kuva-painiketta napsauttamalla voit vaihtaa ikkunaluettelon tekstikuvauksen ja kuvakuvauksen välillä.

Työkaluvalikon käyttäminen ikkunaluettelon kanssa

- **Avaa uusi ikkuna**

  Avaa uusi selainikkuna. Uudessa selainsivussa näytetään automaattisesti kotisivu.

- **Sulje kaikki ikkunat**

Sulje kaikki avoinna olevat ikkunat, jotka Ikkunaluettelo näyttää. Kun kaikki ikkunat on suljettu, televisio avaa automaattisesti uuden selainikkunan. Uudessa selainikkunassa näytetään automaattisesti kotisivu.

- Haku

  Voit suorittaa verkkohaun. Kun käytät Haku-syöttökenttää, Haku-näyttö avautuu kuvaruutuun.

Hae verkosta sanasyötteellä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Haku-näytössä hakukone.
2. Valitse Anna hakusana..
   Näppäimistönäyttö avautuu kuvaruudulle.
3. Anna avainsanana käytettävä sana hiirellä tai kaukosäätimellä. Televisio tekee haun valitsemallasi salasanalla ja hakukoneella.

- Jaa

  Jaa nykyinen sivu Family Story -palvelussa.

- Valinnat

  Voit määrittää Web Browser -asetukset.

Web-selaimen määrittäminen valinnoilla

Siirrä kohdistin näytön yläreunaan ja valitse Valinnat-kuvake.

- Lukutyökalut

  Helpottaa sivun lukemista suurentamalla päätekstiä. Lukutyökalut ei ole käytössä

kaikilla sivuilla.

- Hyväksytyt sivustot

  Voit rajoittaa lasten pääsyä sopimattomille verkkosivuille. Tämä toiminto sallii pääsyn vain rekisteröityihin verkkosivustoihin.

  PIN-näyttö avautuu joka kerta, kun käytät Hyväksytyt sivustot -toimintoa. Kun käytät Hyväksytyt sivustot -toimintoa ensimmäisen kerran, anna PIN-koodiksi oletusarvo 0-0-0-0 kaukosäätimen numeronäppäimillä.

Voit vaihtaa PIN-koodin Palauta hyväks. sivustojen salasana -toiminnolla. Katso alta.

Hyväksyttyjen sivustojen ominaisuus: Kytkee Hyväksytyt sivustot -toiminnon päälle tai pois.

Palauta hyväks. sivustojen salasana.: Vaihda Hyväksytyt sivustot -salasana.

Lisää n. sivusto: Voit lisätä parhaillaan näkyvän verkkosivuston Hyväksytyt sivustot -luetteloon.

Hallitse hyväksyttyjä sivustoja: Voit kirjoittaa Hyväksytyt sivustot -luetteloon lisättäviä URL-osoitteita ja poistaa sivustoja Hyväksytyt sivustot -luettelosta.

Jos Hyväksytyt sivustot on käytössä eikä Hyväksytyt sivustot -luetteloon ole lisätty yhtään osoitetta, mikään Internet-sivusto ei aukea.

- Yksityinen selaus

  Ota yksityisyystila käyttöön tai poista se käytöstä. Kun yksityisyystila on käytössä,

selain ei säilytä avattujen sivustojen verkko-osoitteita. Jos haluat ottaa Yksityinen selaus -toiminnon käyttöön, valitse Kyllä.

Jos Yksityinen selaus -toiminto on käynnissä, verkko-osoitteen edessä näytön yläosassa näkyy ”Seis”-kuvake. Voit ottaa Yksityinen selaus -toiminnon pois käytöstä valitsemalla kohdan Yksityinen selaus uudelleen toiminnon ollessa käytössä.

- PIP-asetukset

  Voit määrittää PIP-toiminnon.

Sijainti: Valitse PIP-alakuvan sijainti.

Äänivalinta: Valitse kuunneltava äänilähde – pää- tai alilähde – kun PIP on käytössä.

- Verkkoselaimen asetukset

  Voit määrittää Web Browser -asetukset.

  Aseta kotisivuksi: Voit asettaa kotisivun.

  – Käydyimmät: Aseta käydyin URL-osoite kotisivuksi.

  – Nykyinen sivu: Asettaa nykyisen sivun kotisivuksi.

  – Kirjanm.: Asettaa kirjanmerkkien URL-

osoitteen kotisivuksi.

- Anna URL: Voit kirjoittaa kotisivun URL-osoitteen. Näppäimistö toimii matkapuhelimen näppäimistön tapaan.

Ponnahdusesto: Kytkee Ponnahdusesto -toiminnon päälle tai pois.

Ilmoit. esto: Voit määrittää, torjutaanko mainokset, ja valita URL-osoitteet, joiden mainokset torjutaan.

- Ilmoitusten esto: Kytkee Ilmoitusten esto -toiminnon päälle tai pois.

- **Estä nykyinen sivu**: Lisää nykyinen sivu torjuttavien luetteloon.
- **Estettyjen siv. hallinta**: Voit lisätä verkkosivuston, jonka mainokset torjutaan, kirjoittamalla sivuston URL-osoitteen. Voit myös poistaa verkkosivuston luettelosta.

Yleiset: Voit poistaa henkilökohtaiset tiedot.

- **Poista historia**: Poistaa käyntihistorian.
- **Poista selaustiedot**: Poistaa Internet-

käytön tiedot kuten evästeet.

- Palauta aset.: Palauttaa kaikki web browser -asetukset tehdasasetuksiksi.
- Piilota valikko: Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ohjauspaneelin automaattisen piilotuksen. Jos otat toiminnon käyttöön, ylhäällä oleva ohjauspaneeli piilotetaan ja se ilmestyy näkyviin vain, kun kohdistin siirretään näytön yläosaan.

Koodaus: Voit asettaa verkkosivujen koodausasetukseksi Automaattinen tai

Manuaalinen.

- Autom. valinta: Asettaa verkkosivujen automaattisen koodauksen päälle tai pois päältä. Selain valitsee sopivan koodausmuodon automaattisesti.
- Asetukset: Valitse koodausmuoto luettelosta manuaalisesti. Tätä muotoa käytetään kaikilla sivuilla.

Osoitin: Voit asettaa kohdistimen nopeuden, kun kohdistimen tilana on Osoitintila.

- Osoitt. nopeus: Valitse osoittimen

nopeus.

Selaimen tiedot: Näyttää **Web Browser**-ohjelman versio- ja tekijänoikeustiedot.

Skype

→ Skype

Ohjeet voivat vaihdella sovelluksen version mukaan. Noudata tässä tapauksessa kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

Skype on kehittänyt ohjelman, jonka avulla ihmiset kaikkialla maailmassa voivat viestiä keskenään mukavasti ja helposti.

Skypen avulla voit tervehtiä tuttaviasi tai pitää hauskaa kenen kanssa tahansa, olitpa sitten missä tahansa. Ja jos sekä sinä että

tuttavasi olette Skypen käyttäjiä, palvelu on ilmainen. Voit pitää yhteyttä mihin päin maailmaa tahansa.

- Skypeä käyttäessäsi tarvitset Samsungin TV-kameran (myydään erikseen). Muiden yritysten valmistamat, televisioille tarkoitetut kamerat eivät ole yhteensopivia tämän television Skype-sovelluksen kanssa.
- Jos haluat lisätietoja, lataa Skypen käyttöopas osoitteesta www.samsung.

com.

[Käyttöehdot]

Samsung Smart Hub -sisältöpalvelun sisältävien tuotteiden erilaisista teknisistä ominaisuuksista sekä saatavilla olevan sisällön rajoituksista johtuen tietyt ominaisuudet, sovellukset ja palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa tai kaikilla alueilla.

Osa Smart Hub -palvelun ominaisuuksista

saattaa vaatia erikseen myytäviä lisälaitteita tai erillisiä liittymismaksuja. Tarkista tiettyyn laitteeseen ja saatavilla olevaan sisältöön liittyvät tiedot osoitteesta http://www.samsung.com. Smart Hub -palvelut ja saatavilla oleva sisältö saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Samsung Link

→ Samsung Link

Katso tai toista televisiosi välityksellä valokuvia, musiikkia ja elokuvia USB MSC -laitteesta, tietokoneesta tai DLNA-laitteesta (esim. matkapuhelimesta).

- Jos haluat katsoa USB-laitteelle tallennettua sisältöä, aseta laite television USB-porttiin.
- Jos haluat käyttää USB-kiintolevyä, suosittelemme käyttämään sellaista USB-

kiintolevyä, jossa on verkkolaite.

Jos haluat toistaa sisältöä tietokoneesta tai DLNA-yhteensopivasta matkapuhelimesta, tietokone ja televisio on yhdistettävä verkkoon ja tietokoneeseen on ladattava ja asennettava AllShare-verkko-ohjelmisto.

USB-laitteen kytkeminen

1. Kytke virta televisioon.
2. Kytke valokuvia, musiikkia ja/tai elokuvia

sisältävä USB-laite television USB-porttiin.

3. Kun USB-laite on kytketty televisioon, kuvaruudulle ilmestyy Yhdistetty laite -ikkuna. Valitse toistettavaksi luokaksi Videot, Valokuvat tai Musiikki.

Televisio saattaa näyttää USB-laitteen tiedostot automaattisesti, jos se on ainoa kytketty laite.

4. Samsung Link -sovelluksen Musiikki-, Valokuvat- tai Videot-näyttö avautuu.

Jos USB-laitteessa on kansiota, kansiot näkyvät televisiossa luettelona. Korosta ja valitse kansio. Jos USB-laitteessa ei ole kansiota, televisiossa näkyy tiedostoja tai pienoiskuvia.

5. Korosta ja valitse näytettävä tai toistettava tiedosto.

   Jos haluat valita toisen sisältö- tai laitetyypin, paina RETURN-painiketta toistuvasti, kunnes Samsung Link -aloitusnäyttö avautuu.

Katso lisätietoja tiedostojen toistosta tämän käyttöohjeen kohdasta "Videotoiston hallinta" alkaen.

Lue nämä tiedot, ennen kuin käytät Samsung Link -toimintoa USB-laitteen kanssa.

Rajoitukset ja varoitukset

- Ennen kuin kytket laitteen televisioon, ota tiedostoista varmuuskopio niiden vaurioitumisen tai katoamisen varalta.

SAMSUNG ei vastaa tiedostojen vaurioitumisesta tai tietojen katoamisesta.

- Kytke USB-kiintolevy sille varattuun porttiin USB 1 (HDD 5V 1A).
- Älä irrota USB-laitetta, kun televisio lukee sitä.
- Jos kytket USB-laitteen USB-jatkokaapelilla, televisio ei välttämättä pysty tunnistamaan USB-laitetta tai lukemaan sen tiedostoja.

- Jos televisioon kytkettyä USB-laitetta ei tunnisteta tai laitteen tiedostoluettelossa olevat tiedostot ovat vahingoittuneet tai jotakin luettelon tiedostoista ei voida toistaa, kytke USB-laite tietokoneeseen, alusta se, kopioi tiedostot uudelleen laitteeseen ja yritä toistoa uudelleen.

- Jos jokin tietokoneelta poistettu tiedosto näkyy yhä Smart Hub -toimintoa käytettäessä, poista tiedosto pysyvästi

käyttämällä tietokoneen "Tyhjennä roskakori" -toimintoa.

- Jos tietokone ei pysty muodostamaan USB-laitteeseen tallennetuista tiedostoista toimivaa tietokantaa USB-laitteen riittämättömän vapaan tilan vuoksi, et ehkä pysty katsomaan mitään lisättyjä uusia tiedostoja, vaikka nämä tiedostot olisi tallennettu USB-laitteeseen.

Tuetut laitteet

- Tietyn tyyppiset USB-digitaalikamerat ja -äänilaitteet eivät ole yhteensopivia tämän television kanssa.
- Samsung Link tukee vain USB-massamuistilaitteita (MSC). MSC on Mass Storage Class Bulk-Only Transport -laite. Esimerkkejä MSC-laitteista ovat muistitikut, Flash-kortinlukijat ja USB-kiintolevyt (USB-keskittimiä ei tueta). Laitteet tulee kytkeä suoraan television

USB-porttiin.

LED4500- ja LED5400-sarjat eivät tue USB-kiintolevyjä.

- Suurempia kuin 2 teratavun USB-kiintolevyjä ei tueta.
- Jos enemmän kuin kaksi PTP-laitetta (Picture Transfer Protocol) on kytkettynä, voit käyttää niistä vain yhtä kerrallaan.
- Jos useampi kuin kaksi MSC-laitetta on kytkettynä, joitakin niistä ei välttämättä

tunnisteta.

- Jos USB-laitteen virrankulutus on suuri (yli 500 mA tai 5 V), sitä ei välttämättä tueta.
- Jos televisiota ei ole käytetty kohdassa Autom. suojausaika määriteltynä aikana, näytönsäästäjä käynnistyy.
- Joidenkin ulkoisten kiintolevyasemien virransäästötila saattaa käynnistyä automaattisesti, kun ne kytketään televisioon.

Tiedostojärjestelmä ja tiedostomuodot

- USB-toiminto ei välttämättä toimi oikein lisensoimattomien multimediatiedostojen kanssa.
- MTP:tä (Media Transfer Protocol) ei tueta.
- Tiedostojärjestelmä tukee muotoja FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Samsung Link Suosittelemme perättäistä jpeg-muotoa. Progressiivista jpeg-

muotoa ei tueta.

- Mitä suurempi kuvan tarkkuus on, sitä kauemmin sen ilmestyminen kuvaruudulle kestää.
- Suurin tuettu JPEG-tarkkuus on 15 360 x 8 640 kuvapistettä.
- Jos tiedosto on vioittunut tai televisio ei tue tiedostotyyppiä, Tukematon tiedostomuoto. -viesti tulee kuvanruutuun.
- Jos tiedostojen lajittelujärjestyksenä

on Kansionäkymä, televisio voi näyttää kussakin kansiossa enintään 1000 tiedoston nimen.

- Jos USB-tallennuslaitteeseen tallennettujen tiedostojen tai kansioiden määrä ylittää noin 8 000 tason, kaikki tiedostot tai kansiot eivät mahdollisesti näy ja kaikkia kansioita ei mahdollisesti pysty avaamaan.
- Televisio ei voi toistaa maksullisesta sivustosta ladattuja DRM-suojattuja

MP3-tiedostoja. DRM (Digital Rights Management) on teknologia, joka tukee sisällön luontia, jakelua ja hallintaa sulautetusti ja kattavasti. Siihen kuuluvat sisällöntuottajan oikeuksien ja etujen suojaaminen, sisällön laittoman kopioimisen estäminen sekä laskutuksen ja maksujen hallinta.

- Vaikka toistettava tiedosto olisikin koodattu käyttämällä jotakin tuettua muotoa, saatat saada virheviestin, jos

alisäiliössä tai profiilissa esiintyy jokin ongelma.

Yhdistäminen tietokoneeseen verkon kautta

Samsung Link -toiminnolla voit katsella tietokoneelle tallennettuja kuva-, musiikki- ja videotiedostoja verkkoyhteyden kautta.

- Katso lisätietoja television määrityksistä ja verkkoon yhdistämisestä tämän käyttöohjeen kohdasta Verkkoasetukset.
- Jos haluat tarkastella tietokoneeseesi

tallennettua sisältöä, televisio ja tietokone on yhdistettävä lähiverkkoosi. Lisäksi sinun on ladattava ja asennettava tietokoneeseesi AllShare-ohjelmisto.

- Suosittelemme, että sijoitat television ja tietokoneen samaan aliverkkoon. IP-osoitteet koostuvat neljästä osasta, jotka on erotettu pisteillä (111.222.333.444). Jos televisio ja tietokone ovat samassa aliverkossa, television ja tietokoneen IP-osoitteiden kolme ensimmäistä

osaa (111.222.333) ovat samat ja vain viimeinen osa (isäntäosoite) eroaa.

Seuraavia Samsung Link -toimintoja ei tueta, kun toistat mediasisältöä tietokoneesta, johon on muodostettu yhteys verkon kautta:

- Taustamusiikki- ja Taustamusiikin asetus -toiminnot.
- Tiedostojen järjestäminen mieltymysten mukaan Valokuvat, Musiikki ja Videot-kansioissa.

– ◀◀- (REW) tai ▶▶-painikkeet (FF) elokuvan toiston aikana.

Lisähuomautuksia

- DRM-suojattuja DivX-tiedostoja ei tueta.
- Aseta tietokoneen palomuuriohjelmisto niin, että AllShare kuuluu sallittuihin ohjelmiin.
- Internet-palvelimen asetuksista riippuen ja käytettäessä Samsung Link -toimintoa verkkoyhteyden kautta:

- Lajittelujärjestys saattaa vaihdella.
- Kohtaushaku -toimintoa ei välttämättä tueta.
- Jatka-toimintoa eli videon toistamisen jatkamista ei välttämättä tueta.
- Jatka-toiminto ei tue useita käyttäjiä. (Se muistaa ainoastaan sen kohdan, jossa viimeisin käyttäjä keskeytti videon toiston.)
- Hakutoiminto ei välttämättä toimi kaiken sisällön kanssa.

Videotiedosto saattaa pätkiä, kun toistat videoita verkkoyhteyden kautta Samsung Link -toiminnon avulla.

Voit toistaa verkkotallennustilassa olevaa sisältöä televisiossa. Noudata alla olevia ohjeita.

– Siirry television Samsung Link -palveluun → Valitse sisältötyypiksi Musiikki, Valokuvat, and Videot → Valitse SugarSync → Valitse toistettava tiedosto.

– Vieraile sivulla www.sugarsync.com ja lataa tietokoneessa olevaa sisältöä verkkotallennustilaan (SugarSync). Voit kuitenkin toistaa televisiossa vain sellaista tietokoneessa olevaa sisältöä, jonka latauspolku on Verkkotallennustila –Samsung Link - Musiikki / Valokuvat / Videot.

– Voit toistaa televisiossa myös Samsung Link -toimintoa käyttävässä mobiililaitteessa olevaa sisältöä, jos

latauspolku on sama kuin yllä.

Samsung Linkn käyttö

Samsung Linkn avulla voi käyttää alla kuvattuja palveluita. Sinun täytyy kirjautua Samsung-tilille, ennen kuin voit käyttää verkkotallennustilaa tai sosiaalisia verkkopalveluita.

Samsung Linklla voi toistaa monenlaista sisältöä kolmella eri tavalla:

– USB-laitetta käyttämällä: Voit näyttää videoita ja valokuvia tai soittaa musiikkia laitteeseen kytketyltä USB-laitteelta.

– DLNA:ta tai verkkotallennustilaa käyttämällä: Voit toistaa monenlaista sisältöä kotiverkkoon kytketyiltä laitteilta tai verkkotallennustilasta.

– Sosiaalisia verkkopalveluita käyttämällä: Voit käyttää joissakin sosiaalisissa verkkopalveluissa, esimerkiksi Family Storyssa, Facebookissa tai Picasassa olevaa sisältöä.

Ennen kuin voit käyttää Facebookia tai Picasaa, ne tulee asentaa Smart Hubiin.

- Jotta voisit käyttää SugarSynciä, Facebookia tai Picasaa, sinun täytyy ensin kirjautua kyseisiin sovelluksiin. Vaihtoehtoisesti voit rekisteröidä sovellustilin Samsung-tilille. Rekisteröi sovellustili Smart Hub -osion kohdan "Smart Hub -asetusten määrittäminen" ohjeiden mukaisesti.

- Jotta voisit käyttää Family Storya, sinun täytyy kirjautua Samsung-tilille. Ennen Family Storyn käyttöä sinun tulisi liittyä

vähintään yhteen ryhmään.

Voit siirtää haluamaasi sisältöä johonkin toiseen, televisioon kytkettyyn laitteeseen.

Sisältötyyppi	Tuettu siirtolaite
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Kamera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Mobiililaite	USB

Lista (Samsung Link -valikossa)

→ Samsung Link → Lista

Tätä toimintoa käyttämällä saat sisällön käyttöösi helposti ja nopeasti.

- Viim. toistetut

  Näyttää viimeksi toistetut videot, valokuvat tai musiikkitiedostot. Jos haluat toistaa jonkin tiedoston uudelleen, käytä tätä luetteloa.

  Jos yrität toistaa jotakin Viim. toistetut-luettelossa olevaa tiedostoa ja USB-

laitetta ei ole kytketty tai tiedostoa ei löydy, näet viestin "Etsittyä tiedostoa ei löydy.".

- Viim. toistetut -luettelossa voi olla enintään 48 tiedostoa. Tiedostot järjestetään niin, että viimeksi toistetut tiedostot ovat luettelon alussa.
- Viim. toistetut -tiedostoja, jotka sijaitsevat matkapuhelimessa, ei ehkä voi toistaa.

- Uutuudet

Näyttää yhdistetyn USB-laitteen tai tietokoneen viimeksi tallennetut videot, valokuvat tai musiikkitiedostot. Jos haluat toistaa jonkin vasta ladatun tiedoston uudelleen, käytä tätä luokkaa.

- Soittol.

  Näyttää USB-laitteeseen tai tietokoneeseen tallennetut soittoluettelotiedostot. Jos haluat toistaa soittoluettelon, valitse soittoluettelo. Valittu soittoluettelo toistetaan välittömästi.

- Voit luoda enintään 12 soittolistaa.
- Voit lisätä enintään 100 tiedostoa yhteen soittolistaan.
- Voit lisätä yhteen soittolistaan vain yhdenlaista sisältöä. Voit esimerkiksi lisätä vain musiikkitiedostoja sellaiseen soittolistaan, jossa on musiikkitiedostoja.

Soittoluettelon luominen

1. Valitse Samsung Link -aloitusnäytön vasemmasta reunasta Videot, Valokuvat

tai Musiikki.

2. Korosta ja valitse näytön oikeasta reunasta laite, jossa soittoluetteloon haluttavat tiedostot ovat. Samsung Link näyttää laitteen kansiot ja/tai tiedostot.

3. Jos Samsung Link näyttää kansiot, korosta ja valitse kansio, joka sisältää haluamasi tiedostot. Jos se näyttää vain tiedostoja, siitty vaiheeseen 4.

4. Korosta tiedosto ja avaa sitten kaukosäätimellä Työkalut-valikko.

5. Korosta ja valitse Lisää soittol..
6. Korosta ja valitse lisättävä tiedosto.

   ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.
7. Toista vaihe 6, jos valitset lisää tiedostoja.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.
8. Kun olet valmis, valitse Lisää. Lisää soittol. -näyttö avautuu kuvaruudulle.
9. Valitse Luo uusi. Luo uusi soittolista.

-näyttö avautuu kuvaruudulle.

10. Kirjoita soittoluettelon nimi kaukosäätimellä tai hyväksy oletusnimi.
11. Kun olet valmis, valitse Valmis. Uusi soittoluettelo on luotu. Lisätty-ikkuna avautuu kuvaruudulle.
12. Valitse Toista, jos haluat toistaa nyt, tai OK, jos haluat toistaa myöhemmin..

Lisää musiikkitiedostoja soittoluetteloon seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Samsung Link -aloitusnäytön vasemmasta reunasta Videot, Valokuvat tai Musiikki.

   Valittavan sisältötyypin on oltava soittoluettelossa jo olevan sisällön kaltaista. Jos esimerkiksi haluat lisätä musiikkisoittoluetteloon, sinun on valittava Musiikki.

2. Korosta ja valitse näytön oikeasta reunasta laite, jossa soittoluetteloon haluttavat tiedostot ovat. Samsung Link

näyttää laitteen kansiot ja/tai tiedostot.

3. Jos Samsung Link näyttää kansiot, korosta ja valitse kansio, joka sisältää haluamasi tiedostot. Jos se näyttää vain tiedostoja, siitty vaiheeseen 4.
4. Korosta tiedosto ja avaa sen jälkeen Työkalut-valikko kaukosäätimellä,
5. Korosta ja valitse Lisää soittol..
6. Korosta ja valitse lisättävä tiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.
7. Toista vaihe 6, jos valitset lisää tiedostoja.

Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Valitse kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

8. Kun olet valmis, valitse Lisää. Lisää soittol. -näyttö avautuu kuvaruudulle.
9. Korosta ja valitse soittoluettelo, johon haluat lisätä tiedostot. Lisätty-ikkuna avautuu kuvaruudulle.
10. Valitse Toista, jos haluat toistaa nyt, tai OK, jos haluat toistaa myöhemmin..

Toista valinta -toiminnon käyttäminen musiikkitiedostojen kanssa

1. Korosta tiedostoluettelosta haluamasi musiikkitiedosto.
2. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Valik. toisto.
3. Valitse lisättävä ura. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun vasemmalle puolelle.
4. Toista vaihe 3, jos valitset lisää raitoja.

Jos haluat valita luettelon kaikki

tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

5. Valitse Toista. Valitut musiikkitiedostot toistetaan.

Näytä-toiminnon käyttäminen musiikkitiedostojen yhteydessä

Kun käytät Samsung Link -toimintoa verkkotallennustilan kanssa USB-laitteen sijaan,Näytä -ominaisuutta ei voi käyttää.

1. Voit lajitella tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä-näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Valitse haluamasi lajitteluehto.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- Nimi

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden

nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- **Esittäjä**

  Lajittelee musiikkitiedostot esittäjän mukaiseen aakkosjärjestykseen.

- **Albumi**

  Lajittelee musiikkitiedostot albumin mukaiseen aakkosjärjestykseen.

- **Laji**

  Lajittelee musiikkitiedostot niiden tyylilajin mukaisesti.

Lähetä musiikkitiedostosi

Voit lähettää musiikkitiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

1. Jos haluat lähettää tiedostoluettelossa olevia musiikkitiedostoja, avaa kaukosäätimellä Työkalut -valikko ja valitse Lähetä.
2. Valitse lähetettävä musiikkitiedosto.

✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.

3. Jos haluat lisätä kappaleita, toista vaihe 2.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

4. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä -ikkuna avautuu.

5. Valitse ensin lähetyksen kohdelaite ja sen jälkeen Lähetä.

6. Noudata tämän jälkeen kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

Poista yksi tai usea soittoluettelo seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse Samsung Link -aloitusnäytössä Lista.
2. Korosta näytön alareunan Soittoluettelo-alueella soittoluettelo, jota aiot muokata.
3. Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko

ja valitse sitten Muokk. soittol.. Muokk. soittol.-näyttö avautuu kuvaruudulle.

4. Valitse poistettava tiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun.
5. Toista vaihe 5, jos valitset lisää tiedostoja.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

6. Kun olet valmis, valitse Poista. Näkyviin tulee ponnahdusviesti.

7. Valitse Kyllä. Valitut tiedostot on poistettu soittoluettelosta.

Videot (Samsung Link -valikossa)

→ Samsung Link → Videot

Voit toistaa USB-laitteeseen tai tietokoneeseen tallennetut videotiedostot.

Saat lisätietoja tekstitys- ja koodekki-muodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja Samsung Link -tiedostomuodot".

Videon toistaminen

1. Valitse Samsung Link -ikkunasta Videot.

2. Korosta ja valitse toistettava laite.

3. Jos Samsung Link näyttää kansioita, korosta ja valitse se kansio, joka sisältää haluamasi tiedoston. Siirry sen jälkeen vaiheeseen 4. Jos Samsung Link näyttää vain tiedostoja, siirry suoraan vaiheeseen 4.

4. Korosta ja valitse haluamasi video tiedostoluettelonäytöstä.

   Jos pysäytät videon, voit myöhemmin jatkaa toistoa pysäytyskohdasta

alkaen.

- Tiedostonimi näkyy näytön yläosassa videon toistoajan kanssa.
- Jos videon aikatiedot eivät ole tiedossa, toistoaikaa ja edistymispalkkia ei näytetä.
- Siirry seuraavaan videoon videon toiston aikana pitämällä taakse- tai eteenpäinkelauspainiketta painettuna 3 sekunnin ajan.

Videotoiston hallintapainikkeet

- ◀◀, ▶▶

  Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ◀◀ tai ▶▶, toistonopeus muuttuu seuraavasti. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀ / ▶:

  Siirry taakse- tai eteenpäin nykyisestä kohdasta.

- II

  Pysäytä kohtaus.

– Hidastus: Valitse taukotilassa ⏩. Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ⏩ , toistonopeutta pienennetään ⏵ 1/8 / ⏵1/4 / ⏵1/2. Toistonopeus näytetään vasemmassa yläkulmassa.

– Askeltila: Valitse taukotilassa ⏸. Uusi kehys vaihtuu joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ⏸.

Palaa toistossa normaalinopeuteen valitsemalla kaukosäätimellä ▶.

Ääni on mykistetty askeltilassa ja

hidastuksessa.

Hidastus ja askeltila toimivat vain eteenpäin.

Työkaluvalikon käyttäminen Videot-toiminnossa

- Tiedostoluettelonäytössä on käytettävissä seuraavat vaihtoehdot:
  - Näytä

    Voit järjestää tiedostot jollain neljästä järjestystavasta.
  - Valik. toisto

Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

– Lähetä

Voit lähettää videotiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Jotta voit käyttää tätä toimintoa, sinun on kirjauduttava Smart Hub -palveluun.

– Kirjaudu / Poistu

Voit kirjautua sisään Samsung-tilille tai

siitä pois.

- Lisää soittol.

  Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot soittoluetteloita, voit toistaa haluamasi videoryhmät helposti ja nopeasti.

- Siirry soittolistaan

  Siirtää soittoluettelonäyttöön.

- Tiedot

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

- Toiston aikana voit käyttää seuraavia

Työkalut-valikon vaihtoehtoja:

- Siirry videol.

  Pysäyttää videon ja avaa tiedostoluettelonäytön.

- Toista alusta

  Voit aloittaa videotiedoston alusta.

- Kohtaushaku

  Voit käyttää Kohtaushaku-toimintoa toiston aikana katsoaksesi tai aloittaaksesi elokuvan valitsemastasi kohtauksesta.

Jos tiedoston hakemistotiedot ovat vioittuneet tai tiedosto ei tue hakemistoa, et voi käyttää Kohtaushaku -toimintoa.

– Nimikehaku

Voit hakea videota vasen/oikea-nuolinäppäimillä tai syöttää toistoajan suoraan kaukosäätimellä.

– Aikahaku

Hae videota tai syötä toistoaika suoraan kaukosäätimellä.

– Toistotila

  Voit asettaa yksittäisen elokuvatiedoston tai kaikki toistoluettelon tiedostot toistumaan jatkuvasti.

– Kuvakoko

  Voit asettaa kuvan koon haluamaksesi.

– Kuvatila

  Voit vaihtaa Kuvatila -toiminnon.

– Äänitila

  Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

– Äänen kieli

Voit kuunnella videoita haluamallasi tuetulla kielellä. Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan useita äänimuotoja tukevia suoratoistotyyppisiä tiedostoja toistettaessa.

– **Tekstitys**

  Voit näyttää tekstitykset. Jos tekstitystiedostossa on useampia kieliä, voit valita haluamasi kielen.

– **Tekstitysasetukset**

Näyttää Tekstitysasetukset -näytön. Voit valita tekstityksen asetuksia kuten värin ja läpinäkyvyyden.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Työkalut-valikossa näytettävät toiminnot voivat vaihtua toistettavan videon mukaan. Kaikki toiminnot eivät välttämättä näy kaikissa videoissa.

Näytä-toiminnon käyttäminen videotiedostojen yhteydessä

Kun käytät Samsung Link -toimintoa verkkotallennustilan kanssa USB-laitteen sijaan,Näytä -ominaisuutta ei voi käyttää.

1. Voit lajitella tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä-näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Valitse lajittelutapa.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot

aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- Nimi

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- Myöh. päiväm.

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne viimeisimmän luontipäivämäärän mukaisesti.

- **Aik. päiväm.**

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne vanhimman luontipäivämäärän mukaisesti.

Lähetä videotiedostosi

Voit lähettää videotiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

1. Jos haluat lähettää tiedostoluettelossa

olevia videotiedostoja, avaa kaukosäätimellä Työkalut -valikko ja valitse Lähetä.

2. Valitse lähetettävä videotiedosto. ✓ -merkki ilmestyy valintaruutuun.
3. Jos haluat lisätä tiedostoja, toista vaihe 2.

   Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

4. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä-

ikkuna avautuu.

5. Valitse ensin lähetyksen kohdelaite ja sen jälkeen Lähetä.
6. Noudata tämän jälkeen kuvaruudulla näkyviä ohjeita.

Valokuvat (Samsung Link -valikossa)

→ Samsung Link → Valokuvat

Valokuvien (tai diaesityksen) katsominen

Saat lisätietoja tuetuista kuvamuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja Samsung Link -tiedostomuodot".

1. Valitse Samsung Link -ikkunasta Valokuvat.
2. Valitse näytön oikeasta reunasta laite,

jossa näytettävät valokuvat ovat.

3. Jos Samsung Link näyttää kansioita, valitse haluamasi valokuvat sisältävä kansio ja siirry vaiheeseen 4. Jos Samsung Link näyttää valokuvien pienoiskuvia, siirry suoraan vaiheeseen 4.

4. Käynnistä diaesitys valitsemalla kaukosäätimellä ►.

    Voit vaihtaa valokuvan manuaalisesti painamalla ◄- tai ►-painiketta.

    Diaesityksen aikana kaikki

tiedostoluettelon tiedostot näytetään järjestyksessä alkaen valitsemastasi tiedostosta.

- Kun näytät valokuvatiedostoa tai diaesitystä, voit lisätä taustamusiikin, jos samalla laitteella on musiikkitiedostoja.
- Jos valitset vahingossa väärän taustamusiikin, et voi muuttaa sitä, ennen kuin BGM-toiminto (Background music) on päättänyt

latauksen.

Valokuvatoiston hallintapainikkeet

- ◀◀ / ▶▶

  Diaesityksen nopeus muuttuu seuraavasti (Hidas, Normaali, Nopea). Nopeus näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

- ◀ / ▶:

  Siirry edelliseen tai seuraavaan valokuvaan.

- ■

  Palaa tiedostoluettelonäyttöön.

- ►

  Käynnistä diaesitys.

- II

  Lopeta diaesitys.

Työkaluvalikon käyttäminen Valokuvat-toiminnossa

- Jos haluat käyttää Työkalut-valikkoa valokuvien kanssa, sinun on ensin

korostettava joku valokuvatiedosto tiedostoluettelonäytössä. Kun olet korostanut valokuvan tiedostoluettelonäytössä, voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon vaihtoehtoja:

- **Näytä**

  Voit järjestää tiedostot jollain neljästä järjestystavasta.

- **Valik. toisto**

  Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

– Lähetä

Voit lähettää valokuvat Family Story -tilin tai valokuvasovelluksen kautta.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

– Kirjaudu / Poistu

Voit kirjautua sisään Samsung-tilille tai siitä pois.

– Lisää soittol.

Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot soittoluetteloita, voit toistaa

valokuvaryhmiä helposti ja nopeasti.

– Siirry soittolistaan

Siirtää soittoluettelonäyttöön.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

- Kun toistat valokuvatiedoston, sinulla on käytettävissä seuraavat vaihtoehdot:

– Siirry valokuval.

Siirtyy tiedostoluettelonäyttöön.

– Aloita diaesitys / Pysäytä diaesitys

Voit aloittaa tai lopettaa kuvaesityksen. Voit vaihtoehtoisesti aloittaa diaesityksen valitsemalla kaukosäätimellä ► tai lopettaa diaesityksen valitsemalla II.

– Kuvaesitysnopeus

Voit valita kuvaesityksen nopeuden esityksen aikana. Voit vaihtoehtoisesti valita kaukosäätimellä ◄◄ tai ►►.

– Taustamus. käytössä / Taustamus. ei käytössä

Voit ottaa taustamusiikin käyttöön tai

poistaa sen käytöstä.

– Taustamusiikin asetus

Voit asettaa ja valita taustamusiikin kuvatiedostolle tai kuvaesitykselle.

– Kuvatila

Voit vaihtaa Kuvatila -toiminnon.

– Äänitila

Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

Käytettävissä vain, kun taustamusiikki on käytössä.

– Zoom

Voit lähentää kuvia kokonäyttötilassa.

- Käännä

  Voit kääntää kuvia.

- Tiedot

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Näytä-toiminnon käyttäminen valokuvatiedostojen yhteydessä

Kun käytät Samsung Link -toimintoa Family Story -palvelun, Facebookin tai Picasan

kanssa USB-laitteen sijaan, Näytä-toimintoa ei voi käyttää.

1. Voit lajitella tiedostoluetteloiden tiedostot valitsemalla kaukosäätimellä D. Näytä-näyttö avautuu kuvaruudulle.
2. Valitse lajittelutapa.

- Kansionäkymä

  Näyttää laitteen kansiot aakkosjärjestyksessä Valitse kansio, jonka tiedostonimet ja pienoiskuvat haluat näyttää.

- **Nimi**

  Lajittelee tiedostot ja näyttää niiden nimet symbolin, numeron, aakkosten tai erityistarpeen mukaan.

- **Myöh. päiväm.**

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne viimeisimmän luontipäivämäärän mukaisesti.

- **Aik. päiväm.**

  Lajittelee ja näyttää tiedostot ja näyttää ne vanhimman luontipäivämäärän

mukaisesti.

- Kuukausi

  Lajittelee ja näyttää valokuvat kuukausittain.

Lähetä valokuvasi

Voit lähettää valokuvasi Family Story -tilille tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

1. Kuvitellaan esimerkiksi, että haluaisit

lähettää Family Story -palvelullasi.

2. Jos haluat lähettää tiedostoluettelossa olevia valokuvatiedostoja, avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse Lähetä.
3. Valitse lähetettävä valokuvatiedosto. ✓-merkki ilmestyy valintaruutuun vasemmalle puolelle.
4. Toista vaihe 3, jos valitset lisää raitoja.

Jos haluat valita luettelon kaikki tiedostot, valitse Val.kaikki. Voit

perua valinnan valitsemalla tiedoston uudelleen.

5. Kun olet valmis, valitse Lähetä. Lähetä-näyttö avautuu kuvaruudulle.
6. Valitse lähetyksen kohdelaite.
7. Valitse sukulaisryhmä. Näkyviin tulee ponnahdusikkuna.
8. Kirjoita valitsemallesi sukulaisryhmälle lähetettävä viesti.

   Jos kuvaruudussa on QWERTY-näppäimistönäyttö, voit kirjoittaa

viestin televisioon liitetyllä näppäimistöllä.

9. Kun olet valmis, valitse Lähetä.

Musiikki (Samsung Link -valikossa)

→ Samsung Link → Musiikki

Musiikin toistaminen

Saat lisätietoja tuetuista musiikkitiedostomuodoista Muut tiedot -osion kohdasta "Tuetut tekstitys- ja Samsung Link -tiedostomuodot".

1. Valitse Samsung Link -ikkunasta nuolipainikkeella Musiikki.
2. Valitse laite, joka sisältää toistettavat

tiedostot.

3. Jos Samsung Link näyttää kansioita, korosta ja valitse se kansio, joka sisältää haluamasi musiikkitiedostot. Siirry sen jälkeen vaiheeseen 4. Jos AllShare näyttää vain tiedostoja, siirry suoraan vaiheeseen 4.

4. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi musiikkitiedosto tai valitse kaukosäätimellä ►.

   Siirry edelliselle sivulle valitsemalla

kaukosäätimellä B. Siirry seuraavalle sivulle valitsemalla kaukosäätimellä C.

- Kun musiikin toisto on käynnissä, voit kelata eteen- tai taaksepäin valitsemalla kaukosäätimellä ◀◀ tai ▶▶.
- Jos ääni kuulostaa MP3-tiedostojen toiston aikana oudolta, säädä Ääni-valikon Taajuuskorjain-asetusta. (Ylimoduloitu MP3-tiedosto saattaa aiheuttaa ääniongelmia.)
- Siirry seuraavaan musiikkitiedostoon

musiikkitiedoston toiston aikana pitämällä taakse- tai eteenpäinkelauspainiketta painettuna 3 sekunnin ajan.

Musiikkitoiston hallintapainikkeet

Toiston aikana voit käyttää kuvaruudun oikean alaosan lisätoimintoja.

- **Toista** / **Tauko**

  Voit aloittaa tai lopettaa musiikkitiedoston toiston. Voit

vaihtoehtoisesti valita kaukosäätimellä ► tai II.

- **Toistotila**

  Voit asettaa yhden tai kaikki tiedostoluettelossa näkyvät tiedostot toistumaan jatkuvasti.

- **Sekoitustila**

  Voit toistaa musiikkitiedostoja perättäisessä tai satunnaisessa järjestyksessä.

- **Äänitila**

Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

Työkaluvalikon käyttäminen Musiikki-toiminnossa

- Jos haluat käyttää Työkalut-valikkoa musiikkitiedostojen kanssa, sinun on ensin korostettava joku musiikkitiedosto tiedostoluettelonäytössä. Kun olet korostanut musiikkitiedoston tiedostoluettelonäytössä, voit käyttää seuraavia Työkalut-valikon vaihtoehtoja:

– **Näytä**

Voit järjestää tiedostot jollain neljästä järjestystavasta.

– **Valik. toisto**

Voit valita yhden tai useita tiedostoja heti toistettavaksi.

– **Lähetä**

Voit lähettää musiikkitiedostoja verkkotallennustilaan tai muihin laitteisiin.

Lähetä-toimintoa käytettäessä on

oltava kirjautuneena Smart Hubissa.

– Kirjaudu / Poistu

  Voit kirjautua sisään Samsung-tilille tai siitä pois.

– Lisää soittol.

  Voit luoda soittoluetteloita. Kun luot soittoluetteloita, voit toistaa musiikkitiedostoryhmiä helposti ja nopeasti.

– Siirry soittolistaan

  Siirtää soittoluettelonäyttöön.

– **Koodaus**

  Voit valita koodausmuodon koodausmuotojen luettelosta.

– **Tiedot**

  Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

TV-tallenteet (Samsung Link -valikossa)

LED 4500 - 5400 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

→ Samsung Link → TV-tallenteet

USB-laite on alustettava tallennusta tukevaan muotoon, jos sitä käytetään tallennukseen tai Timeshift-toimintoon. Suosittelemme käyttämään Laitteen alustus -toimintoa USB-kiintolevyille.

Älä irrota laitetta alustuksen aikana. Jos alustat laitteen, kaikki tiedostot poistetaan.

Ennen kuin alustat laitteen televisiota varten, ota tiedostoistasi varmuuskopio tietojen vaurioitumisen tai katoamisen varalta. SAMSUNG ei vastaa tiedostojen vaurioitumisesta tai tietojen katoamisesta.

Parhaillaan lähetettävän ohjelman tallentaminen

Voit tallentaa parhaillaan lähetettävän ohjelman.

Ennen kuin käytät tätä toimintoa, aseta

tämänhetkinen kellonaika.

1. Voit aloittaa lähetettävän ohjelman tallennuksen painamalla kaukosäätimen ●-painiketta. Näkyviin tulee ponnahdusikkuna.

   Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

   USB-tallennuslaite ei voi tallentaa,

ennen kuin se on suorittanut Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.

2. Aseta tallennusaika valitsemalla Pituus ja valitse sitten OK.

TV-tallenteen toistaminen

1. Valitse Samsung Link -ikkunasta TV-tallenteet.
2. Valitse toistettava laite.
3. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi TV-tallenteen tiedosto.

Siirry edelliselle sivulle valitsemalla kaukosäätimellä ◀◀. Siirry seuraavalle sivulle valitsemalla ▶▶.

4. Valitse ►.

- Valittu tiedosto ja sen toistoaika näkyvät ylhäällä.

Toiston ohjauspainike TV-tallenteet-toiminnossa

- ◀◀, ▶▶

  Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ◀◀,

⏩, toistonopeus muuttuu seuraavasti. (⏪ 1 / ⏪ 2 / ⏪ 3 / ⏪ 4 / ⏪ 5 / ⏪ 6 / ⏪ 7 , ⏩ 1 / ⏩ 2 / ⏩ 3 /⏩ 4 / ⏩ 5 / ⏩ 6 / ⏩ 7)

- ◀ / ▶

  Siirry taakse- tai eteenpäin nykyisestä kohdasta.

- ⏸

  Pysäytä kohtaus.

  – Valitse taukotilassa kaukosäätimellä ⏩. Joka kerta, kun valitset kaukosäätimellä ⏩, toistonopeutta pienennetään ⏯1/8 /

▶1/4 / ▶1/2.

– Valitse taukotilassa kaukosäätimellä ❚❚. Uusi kehys vaihtuu joka kerta, kun valitset ❚❚.

- Palaa toistossa normaalinopeuteen valitsemalla kaukosäätimellä ▶.
- Laite ei toista ääntä pysäytystilassa.
- Hidastus toimii vain eteenpäin.

Työkaluvalikon käyttäminen TV-tallenteet-toiminnossa

- Tiedostoluettelonäytössä on käytettävissä seuraavat vaihtoehdot:
  - **Toista ryhmä**

    Toistaa valittujen ryhmien sisällön.
  - **Näytä**

    Voit lajitella tiedostoluettelon valitsemallasi ehdolla.
  - **Valik. toisto**

    Voit toistaa valitsemalla tiedostoluettelosta haluamasi tallennetun telvisiotiedoston.

– Poista

Poistaa tiedoston luettelosta.

– Lisää soittol.

Voit tehdä oman soittoluettelosi. Kun käytät soittoluetteloa, voit toistaa haluamasi televisiotiedoton nopeasti ja helposti.

– Siirry soittolistaan

Siirtää soittoluettelonäyttöön.

– Lukitse / Avaa

Lukituksen käyttö ja poistaminen

käytöstä.

- Laitehallinta

  Laitteella voi hakea ja alustaa.

- Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä vain valitussa sisältökohteessa.
  - Nimeä uud.

    Vaihda sisällön nimi.
  - Tiedot

    Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

- Toiston aikana voit käyttää seuraavia

vaihtoehtoja:

- **Siirry tall. luett.**

  Siirtyy tiedostoluettelonäyttöön.

- **Toista alusta**

  Voit aloittaa tallennetun televisiotiedoston uudelleen alusta.

- **Nimikehaku**

  Voit siirtyä suoraan toiseen nimikkeeseen.

- **Aikahaku**

  Hae videota tai syötä toistoaika suoraan

kaukosäätimellä.

– Toistotila

Voit toistaa tallennettua televisiotiedostoa toistuvasti.

– Kuvakoko

Voit asettaa kuvan koon haluamaksesi.

– Kuvatila

Voit vaihtaa Kuvatila -toiminnon.

– Äänitila

Voit vaihtaa Äänitila -toiminnon.

– Tiedot

Näyttää yksityiskohtaiset tiedot valitusta tiedostosta.

Timeshift

LED 4500 - 5400 Series: Tätä toimintoa ei tueta.

Timeshift-toiminnon käyttäminen

Jos et nähnyt suoraa lähetystä, voit tämän toiminnon avulla katsella tallennettua lähetystä.

1. Kun katsot lähetettävää ohjelmaa, käynnistä Timeshift-toiminto valitsemalla kaukosäätimellä ►.
2. Jos haluat pysäyttää Timeshift-

toiminnon, valitse kaukosäätimellä ■.

- Timeshift-tilaa voi käyttää enimmillään 90 minuuttia.
- Timeshift-toimintoa ei voi käyttää analogisilla kanavilla.
- Timeshift-toimintoja ei voi käyttää, jos kanava on lukittu Kanavalukitus-toiminnolla.

Ennen kuin käytät Timeshift- ja tallennustoimintoja...

Tallennetut videot suojataan digitaalisten oikeuksien hallinnalla (DRM), joten niitä ei voi katsella tietokoneen tai toisen television kautta. Huomaa, että televisioon tallennettuja tiedostoja ei voi enää käyttää, jos emolevy vaihdetaan.

HUOMAUTUS

- Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-

kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

- Tallennus- ja Timeshift-toimintojen saatavuus saattavat vaihdella kuvan laadun ja kiintolevyn vapaan tilan mukaan.
- USB-muistitikku ei ole yhteensopiva.
- Kun Timeshift-toimintoa on käytetty enimmäisaika, tauko voidaan peruuttaa.
- Jos tallennus tehdään sekä PVR-toiminnolla (Personal Video Recorder) että laitteella, joka tukee HDMI-CEC-ominaisuutta, PVR-toiminto saa etusijan.

- Jos USB-laite ei ole läpäissyt Laitteen suor. kykytesti -toimintoa, USB-laitteelle on suoritettava Laitteen alustus ja Laitteen suor.kykytesti uudelleen, ennen kuin Opas- tai Kanava-tallennus voi tapahtua.

- Timeshift-toimintoja voi käyttää vain sellaisessa USB-tallennuslaitteessa, joka on läpäissyt Laitteen suor.kykytesti -toiminnon.

- Jos yrität tallentaa tai käyttää Timeshift-toimintoa sellaisen laitteen kanssa, joka

ei ole läpäissyt Laitteen suor.kykytesti -toimintoa, haluttu toiminto ei käynnisty.

- Jos mikä tahansa television sammuttava toiminto (Uniajastin, Sammutusajastin tms.) on asetettu sellaiseen aikaan, jona tallennus on käynnissä, televisio sammutetaan, kun tallennus on päättynyt.
- Timeshift edellyttää, että USB-laitteessa on 1,5 Gt vapaata tilaa.
- Ajoita tallennus edellyttää, että USB-laitteessa on 100 Mt vapaata tilaa.

- Jos USB-laitteen tallennustila vähenee alle 50 Mt:n Ajoita tallennus -toiminnon ollessa käytössä, Ajoita tallennus -toiminto keskeytetään automaattisesti.

- Jos sekä Ajoita tallennus että Timeshift ovat käynnissä ja USB-laitteen tallennustila vähenee alle 500 Mt:n, vain Ajoita tallennus -toiminto keskeytetään automaattisesti.

- Timeshift-toiminto pysyy käytössä, vaikka digitaalista kanavaa vaihdetaan. Aiemmin lähetettyjä ohjelmia voi katsella Timeshift-

toiminnon tallentamien tietojen avulla.

  - Jos televisio siirtyy sellaiseen tilaan, joka ei tue Timeshift-toimintoa (sovelluksia käynnistettäessä, tulosignaalia vaihdettaessa, siirryttäessä analogiselle kanavalle jne.), Timeshift ei tallenna tietoja.

- Jos televisio siirtyy Timeshift-toiminnon ollessa käytössä sellaiseen tilaan, joka ei tue Timeshift-toimintoa (sovelluksia käynnistettäessä, tulosignaalia

vaihdettaessa, siirryttäessä analogiselle kanavalle jne.), toiminto keskeytetään automaattisesti eikä tästä anneta mitään erillistä ilmoitusta.

- Kun käyttäjä palaa digitaaliselle kanavalle, keskeytetty Timeshift-toiminto käynnistyy automaattisesti.

DLNA-toiminnon käyttäminen

→ Samsung Link

Voit toistaa ja hallita matkapuhelimeen tai muihin laitteisiin (esim. tietokoneeseen) tallennettuja videoita, valokuvia ja musiikkia televisiossa verkon kautta.

Saat lisätietoja sivustosta www.samsung.com tai ottamalla yhteyttä Samsungin asiakaspalveluun. Matkapuhelimeen täytyy ehkä asentaa lisäohjelmisto. Saat lisätietoja laitteen käyttöoppaasta.

- Jos Samsungin televisio yhdistetään johonkin muuhun kuin Samsungin valmistamaan DLNA-palvelimeen, videoiden toistossa voi esiintyä yhteensopivuusongelmia.

- Jos yhdistät Samsungin television verkkoon Samsung Link -toiminnon kautta, voit käyttää seuraavia Samsungin omia toimintoja:

  – Erimuotoisten videotiedostojen toisto (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV jne.)

- Videoiden pikkukuvatoiminto
- Kirjanmerkkitoiminto (videon toiston jatkaminen)
- Automaattinen jaksottelu (kohtausten selaaminen)
- Digitaalisen sisällön hallinta
- Yhteensopivuus monenlaisten tekstitystiedostotyyppien kanssa (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Haku tiedostojen nimillä
- Ja paljon muuta

AllShare-asetukset

Valikko → Verkko → AllShare-asetukset

Näyttää luettelon matkapuhelimista tai yhdistetyistä laitteista, jotka on määritetty toimimaan tämän television AllShare-asetukset -toiminnon kanssa.

AllShare-asetukset on käytettävissä kaikissa sellaisissa laitteissa, jotka tukevat DLNA DMC:tä.

- Sallittu / Estetty: Sallii / Estää laitteet.

- **Poista**: Poistaa laitteet luettelosta.

  Tämä toiminto poistaa luettelosta vain laitteen nimen. Jos poistettu laite laitetaan päälle tai se yrittää muodostaa yhteyttä televisioon, se voi näkyä luettelossa uudelleen.

Toista mediasisältöä DLNA-toimintoon yhdistetyistä laitteista seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Valitse **Samsung Link** -näytössä

toistettavan sisällön laji: Videot, Valokuvat, Musiikki.

2. Valitse näytön oikeasta reunasta DLNA. Televisio näyttää DLNA-toimintoa käyttävien yhdistettyjen laitteiden luettelon.
3. Valitse laite. AllShare näyttää laitteen tiedostot tai kansiot.
4. Valitse tiedostoluettelosta haluamasi tiedosto. Valittu tiedosto toistetaan.

Mediasisällön toistaminen DLNA-laitteista

1. Yhdistä matkapuhelin tai muu Samsung Link -toimintoa tukeva laite.
2. Toista laitteen mediasisältöä.
   Ponnahdusikkuna avautuu kuvaruudun alaosaan.
3. Hyväksy yhdistetty laite Salli-valinnalla.
   Laitteen mediasisältöä voi nyt toistaa televisiolla.

   Sallitut laitteet näkyvät AllShare-asetukset -toiminnolla.

- Kuvaruudulle ilmestyy ilmoitusikkuna, joka kertoo, että matkapuhelimesta lähetetyt mediatiedostot (videot, valokuvat, musiikki) näytetään television kuvaruudulla. Sisältö näytetään automaattisesti kolme sekuntia ilmoituksen jälkeen.
  - Mediasisältöä ei toisteta, jos suljet hälytysikkunan kaukosäätimellä, kun hälytysikkuna on näkyvissä.
- Kun laite ensimmäisen kerran käyttää

televisiotasi mediatoiminnon kautta, kuvaruutuun ilmestyy varoitusikkuna. Valitse **Salli**. Tällä sallitaan puhelimen käyttää televisiota vapaasti. Samoin se sallii sisällön toistamisen **Media**-toiminnolla.

- Jos haluat lopettaa mediasisällön lähettämisen matkapuhelimesta, aseta laite **Estetty**-tilaan **AllShare-asetukset** -toiminnolla.

- Tiedostojen tarkkuudesta ja

tiedostomuodosta riippuen niitä ei ehkä voi toistaa televisiossa.

- Osa painikkeista ei välttämättä toimi tietyntyyppisten mediasisältöjen kanssa.
- Voit ohjata median toistoa mobiililaitteella. Saat lisätietoja laitteen käyttöoppaasta.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+-toiminnon avulla voit hallita Samsung-television kaukosäätimellä suoraan kaikkia sellaisia televisioon liitettyjä Samsung-laitteita, joissa on Anynet+-tuki. Anynet+-järjestelmää voi käyttää vain sellaisten Samsungin laitteiden kanssa, joissa on Anynet+-ominaisuus. Jos haluat varmistaa, onko jossakin Samsungin laitteessa tämä ominaisuus, tarkista, onko

siinä Anynet+-logo.

- Anynet+-laitteita voi ohjata vain television kaukosäätimellä, ei television painikkeilla.
- Television kaukosäädin ei välttämättä toimi tietyissä olosuhteissa. Jos näin käy, valitse Anynet+-laite uudelleen.
- Anynet+-toiminnot eivät toimi toisten valmistajien tuotteiden kanssa.
- Katso käyttöohjeesta lisätietoja ulkoisten Anynet+-laitteiden kytkemisestä.

Anynet+-laite kytketään HDMI-kaapelilla. Jotkin HDMI-kaapelit eivät välttämättä tue Anynet+-toimintoja.

- Anynet+ on käytössä, kun sitä tukeva AV-laite on valmiustilassa tai päällä.
- Anynet+ tukee yhteensä enintään 12 AV-laitetta. Huomaa, että voit kytkeä enintään kolme samantyyppistä laitetta.
- Voit kytkeä vain yhden Anynet+-kotiteatterijärjestelmän. Jos kytket Anynet+-kotiteatterijärjestelmän, kytke

kotiteatterijärjestelmä televisioon HDMI-kaapelilla ja sitten:

- Jos haluat kuunnella ääntä vain kotiteatterin vasemmasta ja oikeasta etukaiuttimesta ja bassokaiuttimesta, kytke digitaalinen optinen kaapeli television DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -portin ja kotiteatterin digitaalisen äänen tuloliitännän välille.

- Jos haluat kuunnella ääntä 5.1-kanavaisena, kytke HDMI-kaapelit

esimerkiksi Anynet+-DVD-soittimeen tai satelliittivastaanottimeen. Kytke sen jälkeen esimerkiksi DVD-soittimen tai satelliittivastaanottimen DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -portti (esim. Anynet + -laite 1 tai 2) suoraan kotiteatterijärjestelmään television sijasta.

Anynet+ (HDMI-CEC) Valikko

TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+-valikko muuttuu televisioon kytkettyjen Anynet+-laitteiden tyypin ja tilan mukaan.

- **Näytä TV**

  Vaihda Anynet+-tilasta televisiolähetystilaan.

- **Laitelista**

  Näyttää Anynet+-laitelistan.

- (laitteen_nimi) **Valikko**

  Näyttää kytketyn laitteen valikon. Jos esimerkiksi DVD-soitin on kytkettynä,

näkyviin tulee DVD-soittimen levyvalikko.

- (laitteen_nimi) Työkalut

  Näyttää kytketyn laitteen työkaluvalikon. Jos esimerkiksi DVD-soitin on kytkettynä, näkyviin tulee DVD-soittimen työkaluvalikko.

  Valikko ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

- (laitteen_nimi) Levyvalikko

  Näyttää kytketyn laitteen levyn

nimikevalikon. Jos esimerkiksi DVD-laite on kytkettynä, näkyviin tulee DVD-laitteessa olevan elokuvan nimikevalikko.

Valikko ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

- Vastaanotin

  Ääni toistetaan vastaanottimen kautta.

Anynet+ (HDMI-CEC) -asetukset

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Jotta voit käyttää Anynet+-toimintoa, sinun

on valittava Anynet+ (HDMI-CEC) asetuksen tilaksi Käytössä.

Jos Anynet+ (HDMI-CEC) -toiminto on poistettu käytöstä, kaikki Anynet+-järjestelmään liittyvät toiminnot ovat myös poissa käytöstä.

- Autom. sammutus

  Aseta Anynet+-laite kytkeytymään automaattisesti pois päältä, kun televisio sammutetaan

  Jos asetat Autom. sammutus -toiminnon

tilaksi Kyllä, käynnissä olevat ulkoiset laitteet kytkeytyvät pois päältä samalla, kun televisio kytketään pois päältä.

Ei välttämättä käytössä kaikissa laitteissa.

- Vastaanotin

  Voit kuunnella ääntä vastaanottimella (esim. kotiteatteri) television kaiuttimien sijasta.

Vaihtaminen Anynet+-laitteesta toiseen

1. Avaa kaukosäätimellä Työkalut ja valitse

Anynet+ (HDMI-CEC).

2. Valitse Laitelista. Laitelista-näyttö avautuu kuvaruudulle.

   Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, päivitä luettelo valitsemalla Päivitä.

3. Valitse laite ja odota valitun laitteen vaihtumista.

   Laitelista-valikko näkyy vain, kun Anynet+ (HDMI-CEC) asetetaan Järjestelmä-valikossa tilaan Käytössä.

- Valittuun laitteeseen siirtyminen saattaa kestää 2 minuuttia. Et voi peruuttaa vaihtotoimintoa vaihdon ollessa käynnissä.

- Jos olet valinnut Anynet+-laitteen Lähde-toiminnolla, et voi käyttää Anynet+-toimintoa. Siirry Anynet+-laitteeseen käyttämällä Laitelista-toimintoa. (TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC) → Laitelista)

Äänentoisto vastaanottimella

Voit kuunnella ääntä vastaanottimella (esim. kotiteatteri) television kaiuttimien sijasta. Voit kuunnella ääntä vastaanottimella avaamalla Vastaanotin-näytön (Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC) → Vastaanotin). Valitse sitten Vastaanotin ja aseta se Käytössä.

- Jos vastaanottimessa on pelkkä äänentoiston tuki, se ei välttämättä näy laiteluettelossa.

- Vastaanotin toimii oikein silloin, kun sen optinen tuloliitin on oikealla tavalla yhdistetty television DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -porttiin.

- Kun vastaanotin (esim. kotiteatteri) on käytössä, ääni kuuluu television optisen liitännän kautta. Kun televisio toistaa DTV-signaalia (antenni), se lähettää vastaanottimeen 5.1-kanavaista ääntä. Kun lähteenä on digitaalinen komponentti, kuten DVD-

soitin, joka on kytketty televisioon HDMI-liitännällä, vastaanottimesta kuuluu vain kaksikanavaista ääntä.

ARC-toiminnon käyttäminen

LED 6500 Series ja suuremmat, plasmatelevisio

Television ääni kuuluu HDMI-kaapelilla kytketystä vastaanottimesta eikä erillistä optista kaapelia tarvita. Voit kuunnella ääntä vastaanottimella avaamalla Vastaanotin-näytön (Järjestelmä →

Anynet+ (HDMI-CEC) → Vastaanotin). Valitse sitten Vastaanotin ja aseta se Käytössä.

- Jotta ARC-toimintoa voisi käyttää, HDMI-CEC- ja ARC-ominaisuuksia tukeva vastaanotin tulee kytkeä HDMI IN 2 (ARC) -porttiin.
- Ota ARC-toiminto pois käytöstä asettamalla Vastaanotin tilaan Pois). Vaikka televisio lähettääkin ARC-signaalia jatkuvasti, vastaanotinta

estetään vastaanottamasta signaalia.

Vianmääritys

Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Vianmääritys

Näytä vianmääritysluettelo siirtymällä e-Manualin pääikkunaan (Valikko → Tuki → e-Manual → Muut tiedot) tai painamalla SUPPORT-painiketta ja valitsemalla sen jälkeen haluamasi kohde.

Kuvanlaatu (Vianmääritys)

Suorita ensin Kuvatesti-toiminto ja katso, näyttääkö televisio testikuvan oikein.

(Siirry Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Kuvatesti)

Jos testikuva näkyy oikein, huono kuvanlaatu saattaa johtua kuvan lähteestä tai signaalista.

Television kuva ei näytä yhtä hyvältä kuin myymälässä.

- Jos sinulla on analoginen kaapelisovitin, hanki digisovitin. Käytä HDMI- tai komponenttikaapeleita, jos haluat teräväpiirtokuvanlaadun.
- Monet HD-kanavat on skaalattu SD-ohjelmasisällöstä (vakiopiirto).
- Kaapeli- tai satelliittiverkon käyttäjä: Kokeile kanavavalikoimasta löytyviä HD-lähetysasemia.
- Antennikytkentä: Käytä ensin automaattista viritystä ja kokeile sen

jälkeen HD-lähetysasemia.

- Aseta kaapeli- tai digisovittimen kuvan tarkkuudeksi 1080i tai 720p.
- Varmista, että katselet televisiota kuvan koon ja määritysten mukaiselta suositellulta vähimmäisetäisyydeltä.

Kuva on vääristynyt: makrolohkovirheitä, pieniä lohkoja, pisteitä, pikseloitumista

- Videotiedostojen pakkaaminen saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä erityisesti

nopealiikkeisissä kuvissa, esim. urheilussa ja toimintaelokuvissa.

- Signaalin alhainen taso tai huono laatu voivat aiheuttaa vääristymiä kuvassa. Tämä ongelma ei ole television aiheuttama.
- Jos käytät matkapuhelinta liian lähellä televisiota (alle metri), se saattaa aiheuttaa kohinaa analogisissa kanavissa.

Värit ovat vääränlaiset tai niitä ei ole lainkaan.

- Jos käytät komponenttikaapeleita, varmista, että ne on kytketty oikeisiin liittimiin. Väärät tai löysät liitännät voivat aiheuttaa väriongelmia tai saada kuvaruudun näkymään tyhjänä.

Huono väri tai kirkkaus.

- Säädä Kuva-asetukset televisiovalikossa (siirry Kuva-tilaan / Väri / Kirkkaus / Terävyys)
- Säädä Energiansäästö-asetusta

televisiovalikossa (siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Ekoratkaisu → Energiansäästö)

- Palauta kaikki kuva-asetukset oletusarvoihin (siirry kohtaan Valikko → Kuva → Palauta kuva)

Kuvan reunassa on pisteviiva.

- Jos Kuvakoko-asetuksena on Mukautettu ruutu, vaihda asetukseksi 16:9.
- Muuta kaapeli- tai

satelliittivastaanottimen tarkkuutta.

Kuva on mustavalkoinen.

- Jos käytät AV-komposiittituloa, yhdistä (keltainen) kuvakaapeli television komponenttitulon vihreään liitimeen.

Kuva pysähtyy tai vääristyy kanavaa vaihdettaessa tai kuvassa esiintyy viiveitä.

- Jos televisio on yhdistetty kaapelivirittimeen, nollaa

kaapelivirittimen asetukset. (irrota virtajohto pistorasiasta, kiinnitä se uudelleen ja odota kaapelisovittimen käynnistymistä. Tämä saattaa kestää 20 minuuttia.)

- Aseta kaapelisovittimen kuvan tarkkuudeksi 1080i tai 720p.

Äänenlaatu (Vianmääritys)

Suorita ensin Äänitesti, jotta voit todeta, toimiiko television ääni oikein. (Siirry Valikko → Tuki → Itsediagnoosi → Äänitesti)

Jos ääni on OK, ääniongelma saattaa johtua äänen lähteestä tai signaalista.

Ei ääntä tai ääni on suurimmallakin äänenvoimakkuudella liian hiljainen.

- Tarkista televisioon kytketyn laitteen (kaapelisovitin/satelliittisovitin, DVD,

Blu-ray jne.) äänenvoimakkuus.

Kuva on hyvä, mutta ääni puuttuu.

- Aseta Valitse kaiutin -asetukseksi TV-kaiutin Ääni-valikossa.
- Jos käytät ulkoista laitetta, varmista, että siitä tulevat äänikaapelit on kytketty television oikeisiin äänen tuloliittimiin.
- Jos käytät ulkoista laitetta, tarkista sen äänilähtöasetukset (esim. sinun täytyy ehkä muuttaa kaapelisovittimen

äänivalinnaksi HDMI, jos sovitin on kytketty televisioon HDMI-kaapelilla.

- Jos käytössä on DVI-HDMI-kaapeli, sinun täytyy käyttää erillistä äänikaapelia.
- Jos televisiossa on kuulokeliitäntä, varmista, ettei siihen ole kytketty kuulokkeita.
- Käynnistä kytketty laite uudelleen kiinnittämällä laitteen virtajohto uudelleen.

Kaiuttimista kuuluu outoa ääntä.

- Tarkista kaapelien kytkennät. Varmista, että kuvakaapelia ei ole kytketty äänituloliitäntään.
- Jos käytössä on antenni- tai kaapeliverkko, tarkista signaalin voimakkuus. Signaalin alhainen taso voi aiheuttaa äänen säröilyä.
- Suorita Äänitesti. (Tuki → Itsediagnoosi → Äänitesti)

Ei pysäytettyä eikä liikkuvaa kuvaa (Vianmääritys)

Televisio ei käynnisty.

- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni pistorasiassa ja televisiossa.
- Varmista, että pistorasia toimii.
- Tarkista television ⏻-painiketta painamalla, että kaukosäätimessä ei ole vikaa. Jos televisio käynnistyy, katso alta löytyvää kohtaa kohtaa "Kaukosäädin ei

toimi".

Televisio sammuu automaattisesti.

- Varmista, että Uniajastin on Pois asetusvalikossa.
- Jos televisio on kytkettynä tietokoneeseen, tarkista tietokoneen virrankäyttöasetukset.
- Varmista, että virtajohto on kunnolla kiinni pistorasiassa ja televisiossa.
- Kun katselet televisiota antenni- tai

kaapeliverkon kautta eikä signaalia vastaanoteta, televisio sammuu 10–15 minuutin kuluessa.

Televisiossa ei ole kuvaa eikä videokuvaa.

- Tarkista kaapeliliitännät (irrota ja kytke kaikki television ja ulkoisten laitteiden johdot uudelleen).
- Aseta ulkoisten laitteiden (kaapeli- tai digisovitin, DVD, Blu-ray jne.) kuvalähtöliitännät vastaamaan television

tuloliitäntöjä. Jos esimerkiksi ulkoisen laitteen lähtöliitäntänä on HDMI, se täytyy kytkeä television HDMI-tuloliitäntään.

- Varmista, että kytketyt laitteet ovat päällä.
- Valitse kaukosäätimellä Lähde ja varmista, että kuvalähde on oikea.

Antenni-kytkentä (Antenni / Kaapeli) (Vianmääritys)

Televisio ei vastaanota kaikkia kanavia.

- Varmista, että antenninjohto on kiinnitetty oikein.
- Lisää saatavilla olevia kanavia kanavaluetteloon Asetukset-toiminnon avulla. Siirry kohtaan Valikko → Järjestelmä → Asetukset ja odota, että kaikki saatavilla olevat kanavat

tallennetaan.

- Varmista, että antenni on oikealla paikalla ja oikeassa asennossa.

Kuva on vääristynyt: makrolohkovirheitä, pieniä lohkoja, pisteitä, pikseloitumista.

- Videotiedostojen pakkaaminen saattaa aiheuttaa kuvan vääristymistä erityisesti nopealiikkeisissä kuvissa, esim. urheilussa ja toimintaelokuvissa.
- Huono signaali saattaa aiheuttaa kuvan

vääristymistä. Tämä ongelma ei ole television aiheuttama.

Tietokoneliitäntä (Vianmääritys)

Kuvaruudulle ilmestyy viesti "Tilaa ei tueta".

- Aseta tietokoneen toistaman kuvan tarkkuus johonkin television tukemista tarkkuuksista.

Kuva on hyvä, mutta ääni puuttuu.

- Jos käytät HDMI-yhteyttä, tarkista tietokoneen äänen lähtöasetukset.

Verkkoyhteys (Vianmääritys)

Langattoman verkon yhteysvirhe.

- Langattoman lähiverkon käyttö edellyttää Samsungin langatonta lähiverkkosovitinta. LED 5300, 5500 - 5800 series ja plasmatelevisio 550 - 570 series
- Television tulee olla kytkettynä langattomaan IP-jakajaan (reitittimeen).

Tallennus/Timeshift-toiminto (Vianmääritys)

USB-laitetta ei tunnisteta tai Laitteen alustus, Laitetarkistus tai Laitteen suor.kykytesti epäonnistuu.

- Tarkista USB-laitteen käyttöohjeesta, tukeeko USB-laite tallennusta.
- Jos USB-laitteessa on lukitus, varmista, ettei lukitus ole päällä.
- Tarkista, että USB-laitteen voi alustaa, kun se on kytketty tietokoneeseen.

Kytke USB-laite televisioon ja alusta laite. (Alustus voi toisinaan epäonnistua.)

- Jos Laitteen suor.kykytesti tai alustus epäonnistuu, USB-laitteistossa on jokin ongelma tai USB-laitteiston suorituskyky ei ole riittävä.

Saan viestin, jossa minua pyydetään alustamaan USB-laite, joka on toiminut hyvin.

- Jos USB-laitteessa on lukitus, varmista, ettei lukitus ole päällä.

- Korjaa USB-laite Laitetarkistus-ominaisuuden palautustoiminnolla.

Tallennustoiminto ei toimi.

- Varmista, että USB-laite on kytketty.
- Varmista, että kyseessä on sellainen digitaalinen kanava, jonka ohjelmia voi tallentaa.
- Jos signaali on heikko tai sitä ei ole lainkaan, tallennustoiminto suljetaan automaattisesti.

- Televisio ei tallenna ohjelmia, jos USB-laitteessa ei ole vapaata tallennustilaa. Varmista, ettei näin ole.

Timeshift-tila ei toimi.

- Varmista, että USB-laite on kytketty.
- Radiokanavia ja analogisia lähetyksiä ei tueta.
- Datakanavia ei tueta.
- Jos signaali on heikko tai sitä ei ole lainkaan, Timeshift Mode -toiminto

suljetaan automaattisesti.

- Timeshift-tilaa ei voi käyttää, jos USB-laitteella ei ole vapaata tallennustilaa. Varmista, ettei näin ole.
- USB-muistitikkua ei tueta. Käytä USB-kiintolevyä.

Suorituskykytestin epäonnistumisesta ilmoitetaan viestillä eivätkä tallennus- ja Timeshift Mode -toiminnot toimi.

- Tällaisia ongelmia voi esiintyä, jos käytät

sellaista pienen kapasiteetin USB-laitetta, joka ei tue tallennusta. Suosittelemme käyttämään sellaista USB-kiintolevyä, jonka nopeus on vähintään 5 400 kierr/min, mutta RAID-tyypin USB-kiintolevyjä ei kuitenkaan tueta.

Ajastettu tallennus epäonnistui.

- Ajastettu tallennus otetaan pois käytöstä tiettyjä, USB-laitteen tiedostojärjestelmää käyttäviä

toimintoja tehtäessä (alustaminen, suorituskykytesti, virheiden tarkistus, tietojen poistaminen).

- Jos USB-laitetta ei ole kytketty, televisio ei tallenna ohjelmia ajastettuna aikana.
- Televisio ei tallenna ohjelmia, jos USB-laitteessa ei ole vapaata tallennustilaa. Varmista, ettei näin ole.
- Jos tallennat Ohjelmaluok. lukitus -toimintoa käyttävän kanavan ohjelmia, kuvaruudulle ilmestyy PIN-koodin

syöttöikkuna, kun yrität toistaa tallennettua materiaalia.

Televisio lopetti tallentamisen, vaikka siihen on kytketty useita tallennuslaitteita.

- Jos televisioon on kytketty useita tallennuslaitteita ja vapaa tallennustila loppuu siltä laitteelta, joka on asetettu oletustallennuslaitteeksi, tallennustoiminto suljetaan. Yritä tallentaa uudelleen. Se laite, jolla on

eniten vapaata tallennustilaa, asetetaan automaattisesti oletustallennuslaitteeksi ja televisio aloittaa tallentamisen.

Muut (Vianmääritys)

Kuva ei näy koko kuvaruudun kokoisena.

- HD-kanavilla näkyy mustat palkit molemmilla reunoilla katsottaessa skaalattua vakiopiirtosisältöä (4:3).
- Ylä- ja alareunassa näkyvät mustat palkit, kun katsot elokuvia, joissa on erilainen kuvasuhde kuin televisiossa.
- Säädä kuvakoon asetukset ulkoisessa laitteessa tai televisiossa niin, että kuva

täyttää kuvaruudun.

Kaukosäädin ei toimi.

- Vaihda kaukosäätimen paristot ja aseta ne niin, että niiden napaisuudet (+/–) ovat oikein.
- Puhdista kaukosäätimen lähettimen ikkuna.
- Yritä suunnata kaukosäädin 1,5–1,8 metrin etäisyydeltä suoraan televisioon.

Kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin ei käynnistä eikä sammuta televisiota eikä säädä äänenvoimakkuutta.

- Ohjelmoi kaapeli- tai digisovittimen kaukosäädin niin, että sillä voi hallita televisiota. Tarkista SAMSUNGin television koodi kaapeli- tai digisovittimen käyttöoppaasta.

Kuvaruudulle ilmestyy viesti "Tilaa ei tueta".

- Tarkista television tukemat

näyttötarkkuudet ja säädä ulkoisen laitteen ulostulotarkkuus vastaavaksi. Katso näyttötarkkuuden asetukset tästä käyttöoppaasta.

Televisio tuoksuu muoville.

- Tämä tuoksu on normaalia ja se poistuu pian.

Television Signaalitiedot eivät ole käytettävissä Itsediagnoosi-valikossa.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain antenni-, RF- ja koaksiaaliliitäntäisten digitaalisten kanavien kanssa.

Televisio on sivusuuntaan kallellaan.

- Irrota television jalusta ja asenna se uudelleen.

Jalustan asentaminen on hankalaa.

- Varmista, että televisio on asetettu tasaiselle alustalle. Sinun täytyy käyttää

magneettista ruuvimeisseliä, jos et saa ruuveja irti televisiosta.

Kanavavalikko näkyy harmaana. (Ei käytettävissä)

- Kanava-valikko on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu televisio.

Asetukset katoavat 30 minuutin jälkeen tai aina, kun televisio sammutetaan.

- Jos televisio on Myymälädemo-tilassa, se

palauttaa äänen ja kuvan oletusasetukset 30 minuutin välein. Vaihda asetukset Myymälädemo-tilasta Kotikäyttö-tilaan Asetukset-toiminnossa. Valitse kaukosäätimellä TV Lähde-näytössä ja valitse sitten Valikko → Järjestelmä → Asetukset.

Voit ottaa Myymälädemo-tilan pois käytöstä myös Työkalut-valikon kautta. (Työkalut → Demo → Pois)

Ääni tai kuva katkeilee.

- Tarkista kaapelien kytkennät ja kytke ne uudelleen.
- Ääni tai kuva voi katkeilla, jos käytät liian jäykkiä tai paksuja kaapeleita. Varmista, että kaapelit ovat riittävän joustavia pitkäaikaiseen käyttöön.
  Jos olet asentanut laitteen seinälle, suosittelemme, että käytät sellaisia kaapeleita, joiden liittimet ovat 90 asteen kulmassa.

Kuvaruudun kehikon reunoilla voi läheltä katsottuna näkyä pieniä hiukkasia.

- Tämä kuuluu osana tuotteen rakenteeseen eikä ole valmistusvirhe.

PIP-valikko ei ole käytettävissä.

- PIP-toiminto on käytettävissä vain, kun kuvan lähteenä on HDMI tai komponentti.

Kuvaruudulle ilmestyy viesti "Salattu signaali" tai

"Heikko signaali / Ei signaalia".

- Jos käytät CAM-korttia (CI/CI+), tarkista, että se on asennettu CI-korttipaikkaan.
- Jos ongelma jatkuu, ota CAM-kortti pois televisiosta ja aseta se takaisin sille varattuun paikkaan.

Sammutit television 45 minuuttia sitten ja nyt se käynnistyi uudelleen.

- Tämä on normaalia. Televisio käyttää OTA-toimintoa (Over The Air)

päivittäessään katselun aikana ladattua laiteohjelmistoa.

Kuva- tai ääniongelmia esiintyy ajoittain.

- Tarkista ja vaihda signaali/kuvalähde.

Joidenkin huonekalujen päällysteet ja jalustan kumiset pehmusteet saattavat reagoida toisiinsa.

- Voit estää tämän käyttämällä huopapehmusteita niillä television

pinnoilla, jotka ovat suorassa kontaktissa kyseisen huonekalun kanssa.

Voit pitää televisiosi parhaassa kunnossa päivittämällä USB-muistia käyttäen uusimman laiteohjelmiston verkkosivustosta (samsung.com → Tuki → Lataukset).

Kuvaruutuun tulee POP (television sisäinen palkkimainos).

Valitse Asetukset-tilassa Kotikäyttö.

Saat lisätietoja Asetukset-toiminnosta e-Manual-oppaasta.

Plasmatelevisio pitää surisevaa ääntä.

Plasmatelevisio Plasmatelevisioista kuuluu tavallisesti vaimeata surinaa. Tämä on normaalia. Se johtuu sähkövarauksesta, jota käytetään muodostamaan kuvaruudussa näkyvä kuva.

Jos surina on kovaäänistä, olet ehkä

asettanut televisioruudun kirkkauden liian korkeaan arvoon. Aseta kirkkaus alempaan arvoon.

Surinaa voi esiintyä myös silloin, jos plasmatelevision takaosa on liian lähellä seinää tai muuta kovaa pintaa. Voit kokeilla myös kaapeleiden paikan muuttamista.

Virheellisesti asennettu seinäteline saattaa aiheuttaa ylimääräistä ääntä.

Jäännöskuvat (kuvan palaminen).

Plasmatelevisio Kuvaruudun palamisen välttämiseksi tämä laite on varustettu kuvaruudun palamista vähentävällä pikselinsiirtotekniikalla. Pikselinsiirtotekniikalla kuva voidaan asettaa siirtymään pieni askel ylös- ja alaspäin (pystysuora viiva) sekä sivulta toiselle (vaakasuora piste). Säännöllinen kuvan pieni liike vähentää kuvaruudun palamista.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Vianmääritys)

Anynet+ ei toimi.

Tarkista, onko kytketty laite Anynet+-laite.

Anynet+-järjestelmä tukee vain Anynet+-laitteita.

Voit kytkeä vain yhden vastaanottimen (kotiteatterijärjestelmän).

Tarkista, onko Anynet+-laitteen virtajohto kytketty oikein.

Tarkista Anynet+-laitteen kuva-, ääni- ja

HDMI-kaapelien kytkennät.

Tarkista, onko Anynet+ (HDMI-CEC) -asetuksena Käytössä Anynet+-asetusvalikossa.

Tarkista, onko television kaukosäädin TV-tilassa.

Tarkista, onko kaukosäädin Anynet+-yhteensopiva.

Anynet+ ei toimi tietyissä tilanteissa. (Esim. kanavahaku ja Smart Hub- tai Asetukset-toimintojen käyttö.)

Jos olet irrottanut HDMI-kaapelin ja kytkenyt sen uudelleen, toista laitehaku tai sammuta ja käynnistä televisio uudelleen.

Haluan käynnistää Anynet+-järjestelmän.

Varmista, että Anynet+-laite on kytketty televisioon oikein ja tarkista, että Anynet+ (HDMI-CEC) on Käytössä. (Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC))

Avaa kaukosäätimellä Työkalut-valikko ja valitse sitten Anynet+ (HDMI-CEC). Valitse

haluamasi valikko.

Haluan poistua Anynet+-järjestelmästä.

Valitse Anynet+-valikosta Näytä TV.

Valitse kaukosäätimellä Lähde-näyttö ja valitse joku muu kuin Anynet+-laite.

Kytketään Anynet+-laitteisiin -viesti ilmestyy kuvaruutuun.

Kaukosäädintä ei voi käyttää katselutilaan siirryttäessä tai Anynet+-järjestelmän

asetuksia määritettäessä.

Käytä kaukosäädintä sen jälkeen, kun televisio on suorittanut Anynet+-määrityksen tai Anynet+-siirtymisen.

Anynet+-laitteen toisto ei toimi.

Toistotoiminto ei ole käytettävissä, kun Asetukset on käynnissä.

Kytketty laite ei näy valikossa.

Tarkista, onko laite Anynet+-yhteensopiva.

Tarkista, onko HDMI-kaapeli kytketty kunnolla.

Varmista, että Anynet+ (HDMI-CEC) on Käytössä. (Valikko → Järjestelmä → Anynet+ (HDMI-CEC))

Hae Anynet+-laitteita uudelleen.

Anynet+ vaatii HDMI-kytkennän. Varmista, että laite on kytketty televisioon HDMI-kaapelilla.

Jotkin HDMI-kaapelit eivät välttämättä tue Anynet+-toimintoja.

Jos yhteys katkeaa sähkökatkoksen tai HDMI-kaapelin irtoamisen vuoksi, tee laitehaku uudelleen.

Televisio-ohjelman ääni ei kuulu vastaanottimen kautta.

Kytke vastaanotin televisioon optisella kaapelilla.

ARC-toiminnon avulla ääntä voi toistaa digitaalisesti HDMI IN 2(ARC) -portin kautta. Se on käytettävissä vain silloin,

kun televisio on kytketty ARC-toimintoa tukevaan äänivastaanottimeen.

Samsung Link (Vianmääritys)

Tätä tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.

Näin voi käydä, jos sisällön bittinopeus on suuri. Tavallisesti sisällön voi toistaa, mutta toistossa voi esiintyä häiriöitä.

Smart Hub (Vianmääritys)

Osa sovellusten sisällöstä saattaa olla käytettävissä vain englanniksi. Miten voin muuttaa kielen?

Sovelluksen tarjoaman sisällön kieli ei välttämättä ole sama kuin sen käyttöliittymän kieli.

Se, onko kielen vaihtaminen mahdollista, riippuu palveluntarjoajasta.

Jotkin sovelluspalvelut eivät toimi.

Tarkista toimivuus palveluntarjoajalta.

Tarkista ohjesivustosta sovelluspalvelun toimittajan tiedot.

Verkossa tapahtuneen virheen vuoksi voin käyttää vain asetusvalikkoa.

Jos verkkoyhteys ei toimi, palvelu saattaa toimia rajoitetusti, sillä kaikki muut toiminnot paitsi asetusvalikko tarvitsevat toimiakseen Internet-yhteyttä.

Web Browser (Vianmääritys)

1. Avaa Web Browser valitsemalla Web Browser. Web Browser voi näkyä tietokoneessa erilaisena.
2. Web Browser ei ole yhteensopiva Java-sovellusten kanssa.
3. Ladattua tiedostoa ei voitu tallentaa ja virheviesti ilmestyi näkyviin.
4. Pääsy joihinkin sivustoihin tai joidenkin yritysten selaimille saattaa olla estetty.
5. Flash-videoiden toistoa on voitu

rajoittaa.

6. Verkkokauppoja ei tueta.
7. Verkkosivujen tekstien merkit voivat näkyä virheellisinä, kun vierität sellaisia verkkosivuja, joilla vain osaa sivusta (ei koko sivua) voi vierittää.
8. ActiveX:ää ei tueta.
9. Joitakin toimintoja ei voi käyttää välilehtitilassa. (Jos haluat käyttää kyseisiä toimintoja, siirry osoitintilaan.)
10. Tuettujen kirjasintyyppien määrä on

rajallinen, joten teksti saattaa joskus näkyä virheellisenä.

11. Jos verkkosivu latautuu parhaillaan, laite saattaa reagoida kaukosäätimellä tai valikon kautta annettuun komentoon pienellä viiveellä.
12. Web-sivun lataaminen saattaa viivästyä tai pysähtyä joissain käyttöjärjestelmissä.
13. Kopiointia ja liittämistä ei tueta.
14. Joitakin toimintoja (esim. koon tai värin muuttamista) ei tueta sähköposti- tai

muita viestejä kirjoitettaessa.

15. Tallennettavien kirjanmerkkien ja lokien määrä on rajallinen.
16. Samanaikaisesti avattavien ikkunoiden enimmäismäärä voi vaihdella selaustilanteesta ja television mallista riippuen.
17. Selausnopeus riippuu verkon tilasta.
18. PIP-toiminto otetaan automaattisesti pois käytöstä, kun selaimessa toistetaan videota. Videon toiston aloittaminen

PIP-toiminnon keskeyttämisen jälkeen ei välttämättä onnistu, joten sivu täytyy ehkä ladata uudelleen.

19. Selain toistaa vain MP3-äänitiedostoja.
20. Kirjanmerkkien tuonti- tai vientitoiminto on yhteensopiva vain tiettyjen tiedostomuotojen kanssa. (Yhteensopiva muoto: Netscape-bookmark-file-1)
21. Kun viet tai tuot kirjanmerkin, sen kansiohierarkiaa ei viedä tai tuoda.
22. Jos tuot kirjanmerkkitiedoston

tietokoneeseen televisiosta, kirjanmerkkitiedosto tallennetaan kansion nimeltään "Samsung Smart TV Bookmark".

23. Jos aikaa ei ole asetettu valikosta (Valikko → Järjestelmä → Aika → Kello), historiatietoja ei ehkä tallenneta.

24. Sivustoissa käyntien historiatiedot tallennetaan aikajärjestyksessä ja tietoja poistetaan luettelosta vanhimmasta alkaen.

25. Osa video- tai äänisisällöstä ei ehkä toimi Flash-toiston aikana riippuen tuetuista video- ja äänikoodekeista.

26. Jos videoikkunassa näkyvän videokuvan kirkkaus muuttuu yllättäen, tämä saattaa vaikuttaa sitä ympäröivän liikkumattoman kuvan kirkkauteen.

plasmatelevisio

27. Videosisältö, joka vaatii Flash Player -version 10.2 tai uudemman ei ole tuettu.

28. Tietokoneille optimoidusta

virtautuspalvelusta saatavat kuvalähteet eivät välttämättä toistu oikein television omassa selaimessa.

Tuetut tekstitys- ja Samsung Link -tiedostomuodot

Tekstitys

Ulkoinen

- MPEG-4 timed text (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- Micro (.sub tai .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Internal

- **Xsub**

  Tallennusmuoto: AVI
- **SubStation Alpha**

  Tallennusmuoto: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**

Tallennusmuoto: MKV

- SubRip

  Tallennusmuoto: MKV

- MPEG-4 timed text

  Tallennusmuoto: MKV

Tuetut kuvatarkkuudet

Tiedostopääte	Tyyppi	Tarkkuus
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Tuetut musiikin tiedostomuodot

Tiedostopääte	Tyyppi	Koodekki	Kommentit
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Hakutoiminto (hyppy) ei ole tuettuna. Tukee enintään kahta kanavaa
*.ogg	OGG	Vorbis	Tukee enintään kahta kanavaa
*.wma	WMA	WMA	WMA 9, 10 Pro tukevat enintään 5.1-kanavajärjestelmää ja M2-profiilia (paitsi LBR-tilan M0-profiili).

Videokoodekki

Tiedostopääte	Tallennusmuoto	Videokoodekki	Tarkkuus	Kuvanopeus (fps)	Bittinopeus (Mbps)	Äänikoodekki
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	8	Vorbis

Muita rajoituksia

- Videosisältö ei toistu tai toistuu virheellisenä, jos sisällössä tai säiliössä on

virhe.

- Ääni tai kuva ei välttämättä toimi, jos sisällön vakiobittinopeus tai -kuvanopeus on suurempi kuin yllä olevassa taulukossa mainittu fps-kuvanopeus.
- Jos indeksitaulukossa on virhe, haku- eli siirtymistoimintoa ei tueta.
- Jos toistat videota verkkoyhteyden kautta, kuvassa saattaa esiintyä nykimistä.
- Valikon avautuminen saattaa kestää

kauemmin, jos bittinopeus on yli 10 Mbps.

Kaikki USB-laitteet tai digitaaliset kamerat eivät välttämättä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Videodekooderi

- Tuetaan korkeintaan: H.264, taso 4.1
- Ei tueta: H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4.
- Kaikki videokoodekit paitsi VP8, VP6:

  - Alle 1280 x 720: enint. 60 kuvakehystä
  - Yli 1280 x 720: enint. 30 kuvakehystä
- GMC:tä ei tueta.
- Tuettuna vain SVAF T/B ja S/S.

Äänidekooderi

- WMA 9, 10 Pro tukevat enintään 5.1-kanavajärjestelmää ja M2-profiilia (paitsi LBR-tilan M0-profiili).
- Häviötöntä WMA-ääntä ei tueta.
- Jos Vorbis on vain WebM-

tallennusmuodossa, enintään kahta kanavaa tuetaan.

Datapalvelu

Käyttäjä voi käyttää tietoja (teksti, pysäytyskuvat, grafiikka, asiakirjat, ohjelmisto jne.), joita lähetetään ohjelman mukana.

Autom. tietopalvelu (Käytössä/Pois) Italiassa

Valikko → Järjestelmä → Autom. tietopalvelu

Määrittää, suoritetaanko datapalvelu automaattisesti. Autom. tietopalvelu suorittaa datapalvelun automaattisesti, eikä

vaadi käyttäjän toimenpiteitä.

Jos jokin toissijainen toiminto on käynnissä, Autom. tietopalvelu ei välttämättä toimi.

Datapalvelu-toiminnon käyttäminen

Jos katsottava kanava tarjoaa tietopalvelun, voit käyttää tietopalveluita valitsemalla kaukosäätimellä A.

Tarjottava datapalvelu vaihtelee tiedotepalvelun mukaan.

Datapalvelua käytettäessä kanavan vaihto numeropainikkeilla ei ole käytettävissä kaikissa datapalveluissa.

1. Valitse kaukosäätimellä A. Valitse haluamasi palvelu.

   Jos Autom. tietopalvelu on Käytössä, tietopalvelu käynnistyy automaattisesti latauspalkin kanssa. Tässä tapauksessa A-toiminto ei ole käytettävissä.

2. Valitse kaukosäätimellä A. Datapalvelu-

näyttö tulee näkyviin.

3. Siirry kaukosäätimellä haluamaasi vaihtoehtoon datapalvelunäytössä ja valitse OK. Valittu palvelu käynnistetään.

   Jos toimintoa vastaava väritoiminto näkyy näytössä, voit käyttää toimintoa valitsemalla kyseisen toiminnon.

4. Jos valitset EXIT, datapalvelu suljetaan.

Tärkeimmät datapalvelupainikkeet ja niiden

toiminnot

- A (Datapalvelu)

  Näyttää Datapalvelu-luettelon ja käynnistää Datapalvelu-toiminnon välittömästi.

- BACK

  Palaa edelliseen näyttöön.

- Väripainikkeet

  Suorita toiminnot, jotka vastaavat Datapalvelu-näytössä näkyviä väripainikkeiden kuvakkeita.

  Toiminnot vaihtelevat palvelutarjoajan

mukaan.

- **Symboli**

  Teksti kirjoitetaan käyttämällä kaukosäätimen painikkeisiin tai niiden yläpuolelle painettuja numeroita ja kirjaimia. Jos kaukosäätimen numeropainikkeita käytetään, tekstinsyöttönäyttöön ilmestyy kohdistimen osoittamaan kohtaan vastaavat numerot, kirjaimet tai erikoismerkit.
  Jos painat esimerkiksi numeroa 3 nopeasti peräkkäin, liitetyt kirjaimet (D,

E ja F) ja numero 3 näkyvät vuorotellen kirjoituskohdassa.

- **Teksti**

  Vaihtaa teksti-tv-tilaan tai palaa edelliseen näyttöön.

  Toiminnot vaihtelevat palvelutarjoajan mukaan.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Siirtää Datapalvelu-valikkoa ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.

- **OK**

Suorittaa valitun kohteen.

- **EXIT**

  Pysäyttää Datapalvelu-toiminnon.

HbbTV

(maakohtainen)

HbbTV:n välityksellä voit käyttää viihdetuottajien, verkkotuottajien ja CE-valmistajien tarjoamia palveluita.

- Joissakin maissa HbbTV on datapalvelu.
- Tätä palvelua saatetaan tukea muissa maissa.
- Jotkin lähetykset eivät tue HbbTV:tä.

1. HbbTV on oletuksena pois käytöstä. Ota HbbTV käyttöön kohdasta Järjestelmä

→ Datapalvelu ja muuta asetukseksi Ota käyttöön. (maakohtainen)

2. HbbTV ei ole käytettävissä, kun Timeshift-toiminto on käytössä tai kun tallennettua videota toistetaan.

3. Jokin HbbTV:n sovellus voi toimia hetkellisesti väärin lähetysaseman tilasta tai sovelluksen toimittajasta johtuvista seikoista.

4. HbbTV:ssä voi käyttää sovelluksia vain silloin, kun televisioverkko on kytketty

ulkoiseen verkkoon. Sovellus voi toimia väärin verkon tilasta johtuvista syistä.

5. Jos parhaillaan katseltava kanava on yhteensopiva sekä HbbTV- että ei-HbbTV-tekstinsyöttötilojen kanssa, ota TTX käyttöön valitsemalla TTX-näppäimen kahdesti.

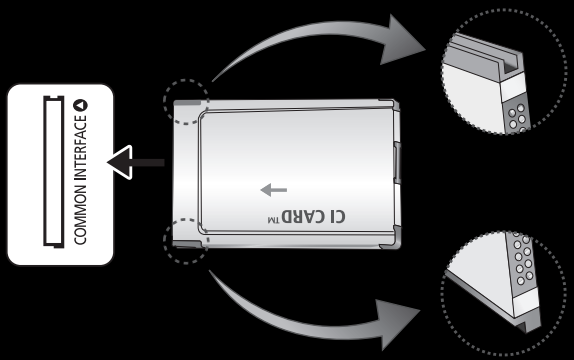
- Kun näyttö ilmoittaa (A tms.), että HbbTV:tä käytetään.
- Siirry HbbTV-tekstinsyöttötilaan valitsemalla kaukosäätimellä kerran TTX.

- Siirry ei-HbbTV-tekstinsyöttötilaan valitsemalla kaukosäätimellä kaksi kertaa TTX.

Television katselukortin kytkeminen

Liitä CI-korttisovitin seuraavien ohjeiden mukaisesti: LED 4500–6300 Series ja plasmatelevisio

CI- tai CI+kortin käyttäminen



Jos haluat katsella maksullisia kanavia,

sinun täytyy asettaa CI- tai CI+-kortti sille varattuun paikkaan.

- Jos et aseta CI- tai CI+-korttia korttipaikkaan, joillakin kanavilla näkyy viesti: "Salattu signaali".
- Yhdistämistiedot eli puhelinnumero, CI- tai CI+-kortin tunnus, isäntälaitteen tunnus ja muita tietoja tulee näkyviin noin 2–3 minuutin kuluessa. Jos ruudulle tulee virheilmoitus, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

- Kun kanavatietojen määritys on valmis, ruudulle ilmestyy viesti: "Päivitys suoritettu". Tämä tarkoittaa, että kanavaluettelo on päivitetty.

HUOMAUTUS

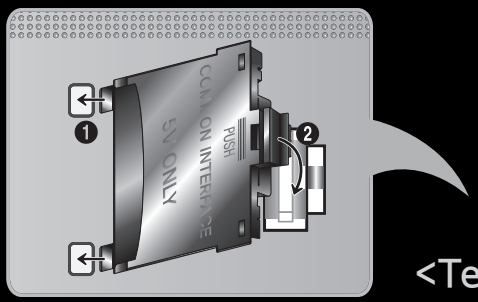
- Sinun täytyy hankkia CI- tai CI+-kortti paikalliselta kaapeliyhtiöltä.
- Kun poistat CI- tai CI+-korttia, vedä se käsin varovasti ulos. CI- tai CI+-kortti voi vahingoittua, jos se putoaa.

- Aseta CI- tai CI+-kortti paikoilleen siihen merkityssä suunnassa.
- COMMON INTERFACE -korttipaikan sijainti voi vaihdella eri malleissa.
- CI- tai CI+-kortteja ei tueta joissakin maissa ja alueilla. Tarkista tiedot valtuutetulta jälleenmyyjältä.
- Jos ongelmia esiintyy, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.
- Aseta laitteeseen sellainen CI- tai CI+-kortti, joka tukee käytössä olevia

antenniasetuksia. Näytön kuva näkyy vääristyneenä tai kuvaa ei ole lainkaan.

Liitä CI-korttisovitin seuraavien ohjeiden mukaisesti: LED 6500 Series ja suuremmat

Suosittelemme, että sovitin kiinnitetään ennen seinätelineen asennusta ja CI- tai CI+-kortin asettamista sovittimeen.



<Television takaosa>

1. Aseta CI-korttisovitin tuotteessa olevaan

kahteen reikään 1.

Paikallista kaksi reikää television takaosasta. Reiät ovat COMMON INTERFACE -portin vieressä.

2. Yhdistä CI-korttisovitin tuotteessa olevaan COMMON INTERFACE -porttiin 2.

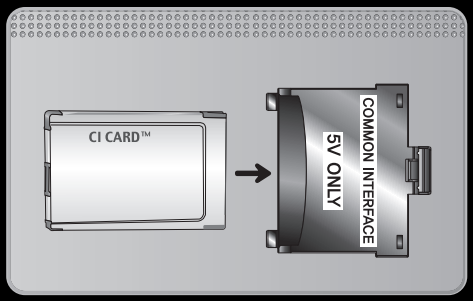
3. Asenna CI- tai CI+-kortti

Vaara

Suosittelemme CI-kortin asettamista ennen

kuin kiinnität television seinälle. Kortin asettaminen voi olla hankalaa kiinnittämisen jälkeen. Aseta kortti sen jälkeen, kun olet liittänyt CI-moduulin televisioon. Moduulin liittäminen voi olla hankalaa kortin asettamisen jälkeen.

CI- tai CI+kortin käyttäminen



Jos haluat katsella maksullisia kanavia,

sinun täytyy asettaa CI- tai CI+-kortti sille varattuun paikkaan.

- Jos et aseta CI- tai CI+-korttia korttipaikkaan, joillakin kanavilla näkyy viesti: "Salattu signaali".
- Yhdistämistiedot eli puhelinnumero, CI- tai CI+-kortin tunnus, isäntälaitteen tunnus ja muita tietoja tulee näkyviin noin 2–3 minuutin kuluessa. Jos ruudulle tulee virheilmoitus, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

- Kun kanavatietojen määritys on valmis, ruudulle ilmestyy viesti: "Päivitys suoritettu". Tämä tarkoittaa, että kanavaluettelo on päivitetty.

HUOMAUTUS

- Sinun täytyy hankkia CI- tai CI+-kortti paikalliselta kaapeliyhtiöltä.
- Kun poistat CI- tai CI+-korttia, vedä se käsin varovasti ulos. CI- tai CI+-kortti voi vahingoittua, jos se putoaa.

- Aseta CI- tai CI+-kortti paikoilleen siihen merkityssä suunnassa.
- COMMON INTERFACE -korttipaikan sijainti voi vaihdella eri malleissa.

Tekstitelevisio-ominaisuus

(Maakohtainen)

Tekstitelevision sisältösivulta löytyy palvelun käyttöön liittyviä ohjeita. Kanavan vastaanoton on oltava häiriötöntä, jotta tekstitelevision tiedot näkyisivät kuvaruudussa oikein. Muutoin tietoja saattaa puuttua tai jotkin sivut eivät näy kuvaruudulla.

Voit vaihtaa tekstitelevision sivua valitsemalla kaukosäätimen

numeropainikkeita.

Tekstitelevisio käytössä / mix / pois käytöstä: Ottaa teksti-TV-tilan käyttöön senhetkisellä kanavalla. Paina painiketta kaksi kertaa, jos haluat katsella tekstitelevisiota ja televisiolähetystä samanaikaisesti. Paina sitä vielä kerran, jos haluat poistua tekstitelevisiosta.

Tallenna: Tallentaa tekstitelevision sivuja.

Koko: Näyttää kaksi kertaa

suuremmat kirjaimet teksti-TV:n näytön yläosassa. Paina painiketta uudelleen, kun haluat siirtyä näytön alaosaan. Paina painiketta vielä kerran, kun haluat palata normaalinäyttöön.

Aseta pitoon: Pitää senhetkisen sivun näkyvissä, jos sitä muutoin seuraisivat automaattisesti vaihtuvat lisäsivut. Peru painamalla samaa painiketta uudelleen.

Väripainikkeet (punainen, vihreä, keltainen, sininen): Jos televisioyhtiö käyttää

FASTEXT-järjestelmää, teksti-TV:n sivujen eri aiheet on merkitty väreillä. Voit valita aiheita valitsemalla värillisiä painikkeita. Paina haluamaasi aihetta vastaavaa väriä. Uusi, värein merkitty sivu ilmestyy näkyviin. Eri kohteita voi valita samalla tavoin. Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle valitsemalla vastaavan väripainikkeen.

Tila: Valitse teksti-TV-tila (LIST/FLOF). Jos tätä painiketta painetaan LIST-tilassa, se vaihtaa tilan luettelon tallennustilaan.

Luettelon tallennustilassa voit tallentaa teksti-TV:n sivun luetteloon käyttämällä 8-painiketta (tallenna).

Alasivu: Näyttää saatavilla olevat alasivut.

Sivu ylös: Näyttää teksti-TV:n seuraavan sivun.

Sivu alas: Näyttää teksti-TV:n edellisen sivun.

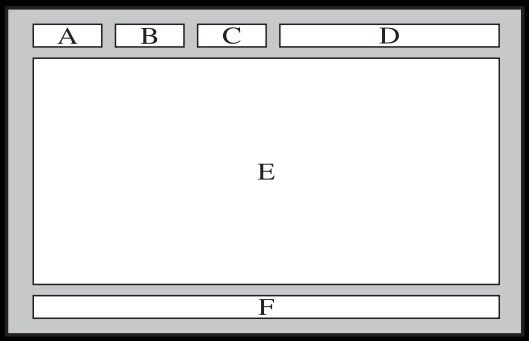
Hakemisto: Näyttää hakemistosivun (sisältösivun) milloin tahansa teksti-TV:n

katselun aikana.

Näytä: Näyttää piilotetun tekstin (esimerkiksi tietokilpailujen vastaukset). Paina tätä painiketta uudelleen, kun haluat palata normaalinäyttöön.

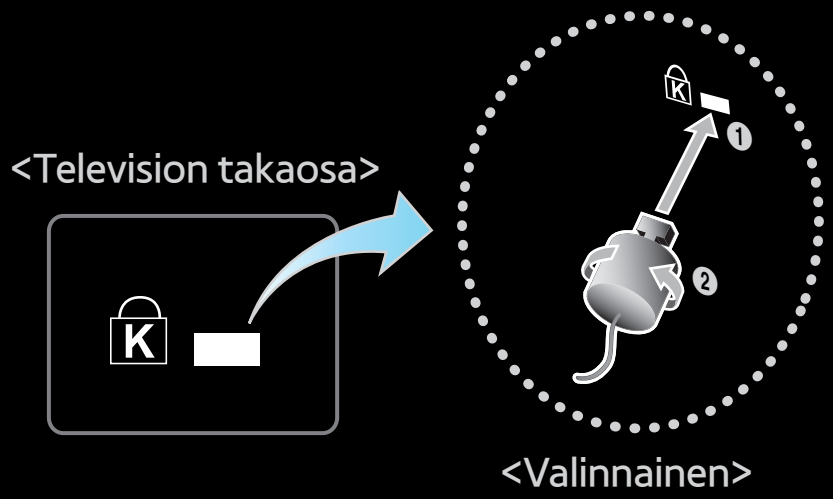
Peruuta: Pienentää teksti-TV:n näytön ja näyttää sen käynnissä olevan televisiolähetyksen päällä.

Tyypillinen teksti-tv:n sivu



Osa	Sisältö
A	Valittu sivunumero.
B	Lähetysaseman tunnus.
C	Kuvaruudussa näkyvän sivun numero tai hakutilanne.
D	Päivämäärä ja kellonaika.
E	Teksti.
F	Tilatiedot. FASTEXT-tiedot.

Kensington-varkaudenestolukko



Kensington-lukko on laite, jolla televisio voidaan lukita kiinni julkisilla paikoilla.

Kierrä Kensington-lukon vaijeri suuren, paikallaan pysyvän esineen ympärille ja

lukitse television takaosan Kensington-lukkopaikkaan.

Eri valmistajien lukituslaitteet saattavat poiketa kuvassa esitetystä lukosta.

Tarkista oikeaoppinen käyttötapa Kensington-lukon mukana tulevista ohjeista. Samsung ei toimita Kensington-lukkoa laitteen mukana.

Paikallista television takaosasta "🔒"-kuvake. 🔒-kuvakkeen vierestä löydät Kensington-lukkopaikan.

Lukitse laite seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Kierrä Kensington-lukon vaijeri suuren, paikallaan pysyvän esineen, esim. pöydän tai tuolin ympärille.
2. Liu'uta Kensington-lukon vaijerin pää lukkoineen vaijerin silmukkapään läpi.
3. Aseta lukituslaite laitteessa olevaan Kensington-kiinnikkeeseen.
4. Lukitse lukko.

Nämä ovat vain yleisohjeita. Saat

tarkemmat ohjeet lukituslaitteen mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

- Lukituslaite on ostettava erikseen.
- Kensington-lukkopaikan sijainti voi vaihdella eri malleissa.

Lisenssi

Avoimen koodin lisenssitiedote

Jos käytät avoimen koodin ohjelmistoja, laitteen valikossa näkyvät avoimen koodin lisenssit.

Avoimen koodin lisenssitiedotteen teksti on ainoastaan englanniksi.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Tavaramerkki: Rovi ja Rovi Guide ovat Rovi Corporationin ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

Lisenssi: Rovi Guide -järjestelmä valmistetaan Rovi Corporationin ja/tai sen tytäryhtiöiden lisenssillä.

Patentti: Rovi Guide -järjestelmä on suojattu patentein ja patenttihakemuksin Yhdysvalloissa, Euroopassa ja muissa maissa – sisältäen yhden tai useita yhdysvaltalaisia patentteja 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794, jotka on myönnetty Rovi Corporationille ja tai sen tytäryhtiöille.

Vastuuvapauslauseke: Rovi Corporation ja/tai sen tytäryritykset ja yhteistyökumppanit eivät ole millään tavalla vastuussa Rovi Guide -järjestelmän ohjelmatietojen oikeellisuudesta eivätkä takaa palvelun saatavuutta kaikilla maantieteellisillä alueilla. Rovi Corporation ja/tai sen yhteistyökumppanit eivät ole missään olosuhteissa vastuussa mistään vahingoista Rovi Guide -järjestelmän ohjelmatietojen oikeellisuuteen tai muihin järjestelmässä oleviin tietoihin liittyen.